



SAMSUNG

液晶彩色电视机

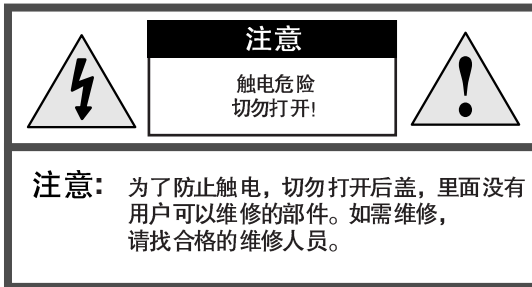
LS32A33W

使用说明书

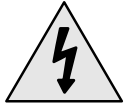
使用本产品之前，请先仔细阅读本手册。
请保存好本手册，以备随时查阅。

屏幕菜单显示
PC(显示器)显示
画中画
圖文電視

注意




带闪电箭头的三角形图案为警告信号, 提醒您注意产品内的电压可能有危险。



带惊叹号的三角形图案为警告信号, 提醒您注意与产品有关的重要说明。



警告：为了避免因火灾或触电而造成损失, 切勿让本电器淋雨, 也不要将其放在潮湿的地方。

 电源电压值显示在电视机背面。

本文件所含信息, 可随时更改, 恕不另行通知。

© 2004 三星电子有限公司。保留所有权利。

未经三星电子有限公司事先书面许可, 严禁以各种形式复制本手册。

本材料如有错误, 或因提供、执行或使用本材料而发生直接或间接损失, 三星电子有限公司概不负责。Samsung 徽标为三星电子有限公司的注册商标; VESA、DPMS 和 DDC 是视频电子标准协会的注册商标; ENERGY STAR 名称及徽标为美国环境保护局 (EPA) 的注册商标。身为 ENERGY STAR 的合作伙伴, 三星电子有限公司已经确定, 该产品须符合 ENERGY STAR 有关能源效率的指导方针。

本文件中提及的所有其它产品名称可能是其各自拥有者的商标或注册商标。

即插即用

新的 VESA® 即插即用解决方案的采用消除了复杂而又耗时的设置。它使您可以将您的电视机安装于一个支持即插即用的系统中, 不会出现常见的麻烦与混淆。计算机系统可以轻松地识别电视机, 并对自己进行配置, 以便使用电视机。电视机使用显示数据通道 (DDC) 协议自动告诉计算机系统其扩展显示标识数据 (EDID), 这样计算机系统即可自动对自己进行配置, 以便使用电视机。

可接受点:

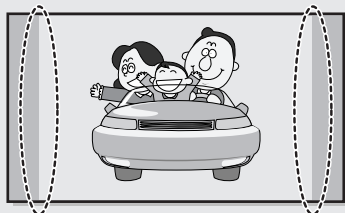
本产品采用的是薄膜晶体管液晶 (TFT LCD) 面板, 使用精确度超过 1ppm (百万分之一) 的先进半导体工艺制造而成。但是有时候某些像素点在显示红色、绿色、蓝色或白色时似乎太亮, 或者呈黑色。这并不是由于品质不良, 请您放心使用。

- 例如, 本产品包含的 TFT LCD 子像素数目为 2,949,120。

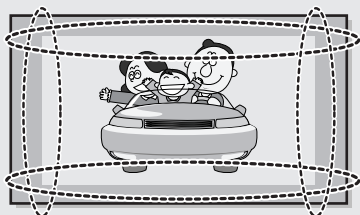
使用画面静止模式时的注意事项

屏幕暂停可能会导致电视屏幕永久性损坏。

- 数字功能电视：当您选择常规屏幕 (4:3) 模式观看 SD 级数字广播节目 (并且机顶盒输出为 480p) 时。



- 数字功能电视：当您选择宽屏 (16:9) 模式来观看 SD 级数字广播节目 (并且机顶盒输出为 1080i) 时。

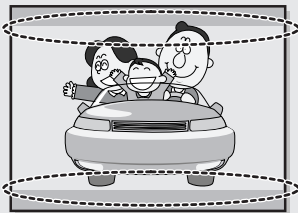


尽管数字广播必须在宽屏幕 (16:9) HD 格式下进行,但是通过将信号转化为数字格式,广播公司有时可以显示最初以常规屏幕格式 (4:3) 制作的节目。在这种情况下,屏幕左侧和右侧边缘被裁切。

注：如果屏幕的左侧、右侧和中心的边缘长时间保持固定,那么光传输量也将保持不同。结果,边缘可能会留下痕迹。

不要使屏幕长时间处于画面静止模式,因为您可能会在使用其他制造商的产品时遇到同样问题。

- 数字功能电视：当电视接收 HD 信号 (并且机顶盒输出为 1080i) 时。



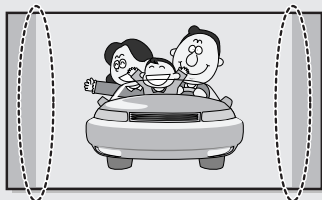
当您在常规 (4:3) 电视上选择 "16:9" 屏幕尺寸或 "全屏" 观看数字 HD 广播节目时,您能够观看节目,但是屏幕的顶部和底部边缘将被裁切。

注：如果屏幕的顶部、底部和中心边缘长时间保持固定,那么光传输量也将保持不同,并且最终边缘可能会留下痕迹。

不要使屏幕长时间处于画面静止模式,因为您可能会在使用其他制造商的产品时遇到同样问题。

使用画面静止模式时的注意事项

- 集成化数字电视（宽屏）当电视接收 SD 级（常规）广播信号（接收 480p 常规信号）时。
- 数字功能电视（宽屏）：当电视接收 SD 级（常规）广播信号（带机顶盒）时。
- 当您在宽屏电视上观看模拟（常规）广播节目（选择 4:3 屏幕模式）时。

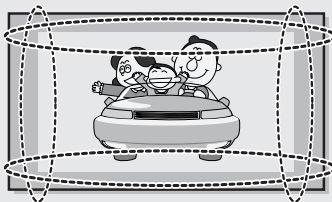


尽管数字广播必须在宽屏幕（16:9）HD 格式下进行，但是通过将信号转化为数字格式，广播公司有时可以显示最初以常规屏幕格式（4:3）制作的节目。在这种情况下，屏幕左侧和右侧边缘被裁切。

注：如果屏幕的左侧、右侧和中心的边缘长时间保持固定，那么光传输量也将保持不同。结果，边缘可能会留下痕迹。

不要使屏幕长时间处于画面静止模式，因为您可能会在使用其他制造商的产品时遇到同样问题。

- 当您在宽屏电视（16:9）上以宽屏模式（21:9）观看 DVD、VCD 或视频时。
- 当您把电脑或游戏控制台与电视连接并选择 4:3 屏幕模式时。



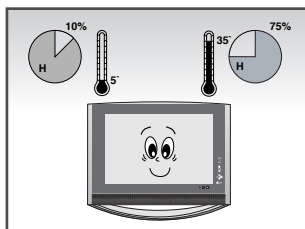
如果您将一个 DVD 播放机、电脑或一个游戏控制台连接到宽屏电视上，并且以常规模式（4:3）或宽屏模式（21:9）观看电影或玩游戏时，屏幕的左右侧边缘或顶部和底部边缘将被裁切。

注：如果屏幕的左侧、右侧和中心的边缘长时间保持固定，那么光传输量也将保持不同。结果，边缘可能会留下痕迹。

不要使屏幕长时间处于画面静止模式，因为您可能会在使用其他制造商的产品时遇到同样问题。

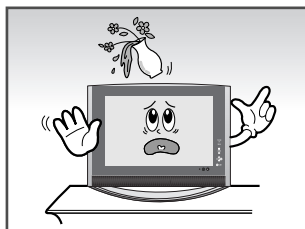
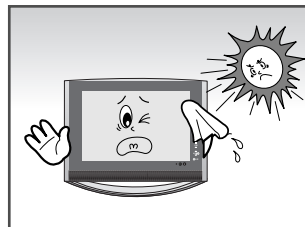
安全说明

下列图示说明了您在使用电视机时需要注意的事项。



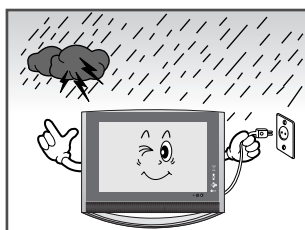
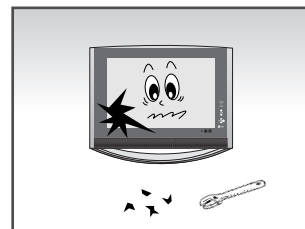
◀ 切勿将电视机置于极端温度条件下（低于10°C、高于40°C），或者极端湿度条件下（湿度低于10%、高于80%）。

切勿将电视机置于阳光直射的地方。▶



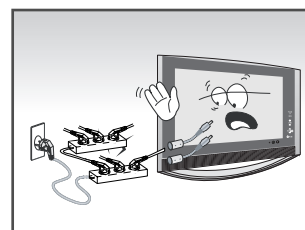
◀ 切勿将任何液体泼洒到电视机上。

如电视机损坏，切勿自己修理。
请与合格的维修人员联系。▶



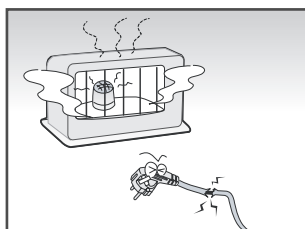
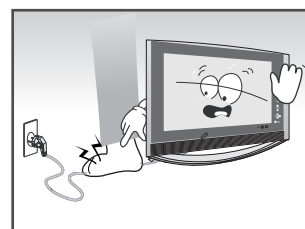
◀ 碰到暴风雨天气（特别是有闪电的时候），请拔下电视机的电源插头和天线插头。

不要使墙壁插座或外部插座过载。
否则会有火灾隐患。▶



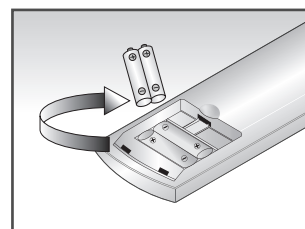
◀ 切记将电视机置于通风良好的地方。

不要践踏或扭曲电源线。▶



◀ 电源插头等须远离其他热源。
否则会有火灾隐患。

如遥控器长时间不用，请取出电池，
将其存放在阴凉干燥的地方。▶



本产品不可用于工业环境

目录

◆ 前言	
■ 注意	2
■ 使用画面静止模式时的注意事项	3
■ 安全说明	5
◆ 电视机的连接	
■ 查看控制面板	8
■ 查看连接面板	9
- 连接天线或有线电视网	10
- 连接外部AV（视听）装置	10
- 连接分量设备 (DTV/DVD)	10
- 连接电脑	11
- 连接 DVI	11
- 连接外接低音扬声器	11
- 连接 HDMI（高清晰度多媒体接口）	11
■ 查看遥控器	12
■ 将电池插入遥控器	13
■ 打开和关闭电视机	14
■ 将电视机置于待机模式	14
■ 熟悉遥控器	15
■ 即插即用	16
■ 选择您的语言	17
◆ 设置频道	
■ 自动选台	18
■ 手动选台	19
■ 编辑频道	21
■ 变更台号	22
■ 指定频道名称	23
■ 频道接收的细调	24
■ 低噪放大	24
◆ 设置图像	
■ 改变画面模式	25
■ 调整画面设置	25
■ 改变色温	26
■ 改变图像尺寸	26
■ 冻结当前图像	27
■ DNle（Digital Natural Image engine, 数字自然图像引擎）	27
■ 我的色彩控制	28
■ 动态对比度	29
■ 亮度传感器	30
■ 观看画中画 (PIP)	31

目录

◆ 设置伴音	
■ 调整音量.....	33
■ 暂时关闭伴音.....	33
■ 选择伴音格式.....	33
■ 改变伴音模式.....	34
■ 调整伴音设置.....	34
■ 设置 SRS Tru Surround XT(SRS TSXT).....	35
■ 自动调整音量.....	35
■ 连接耳机.....	36
■ 调整您的耳机首选项.....	36
■ 听副画面的伴音.....	37
■ 外接低音扬声器.....	37
◆ 设置时间	
■ 设置和显示当前时间.....	38
■ 设置睡眠定时器.....	39
■ 自动打开和关闭电视机.....	40
◆ 其它设置	
■ 设置蓝背景模式.....	41
■ 色彩偏好.....	42
■ 选择开关机旋律.....	43
■ 从外部信号源选择设备.....	44
■ 观看外部信号源发送的图像.....	44
◆ 设置个人电脑	
■ 设置您的PC(显示器)软件 (以 Windows XP 为例).....	45
■ 自动调整PC屏幕.....	46
■ 粗调和细调图像.....	47
■ 改变图像位置.....	48
■ 初始化图像设置.....	49
◆ 使用建议	
■ 故障排除：与维修人员联系之前.....	50
■ 安装底座.....	51
■ 使用Kensington防盗锁.....	52
■ 如何安装墙壁支架(另售).....	53
■ 技术和环境规范.....	55
■ 显示模式 (PC)	56
■ 针脚配置.....	57
■ 设置遥控器.....	58

符号



按下

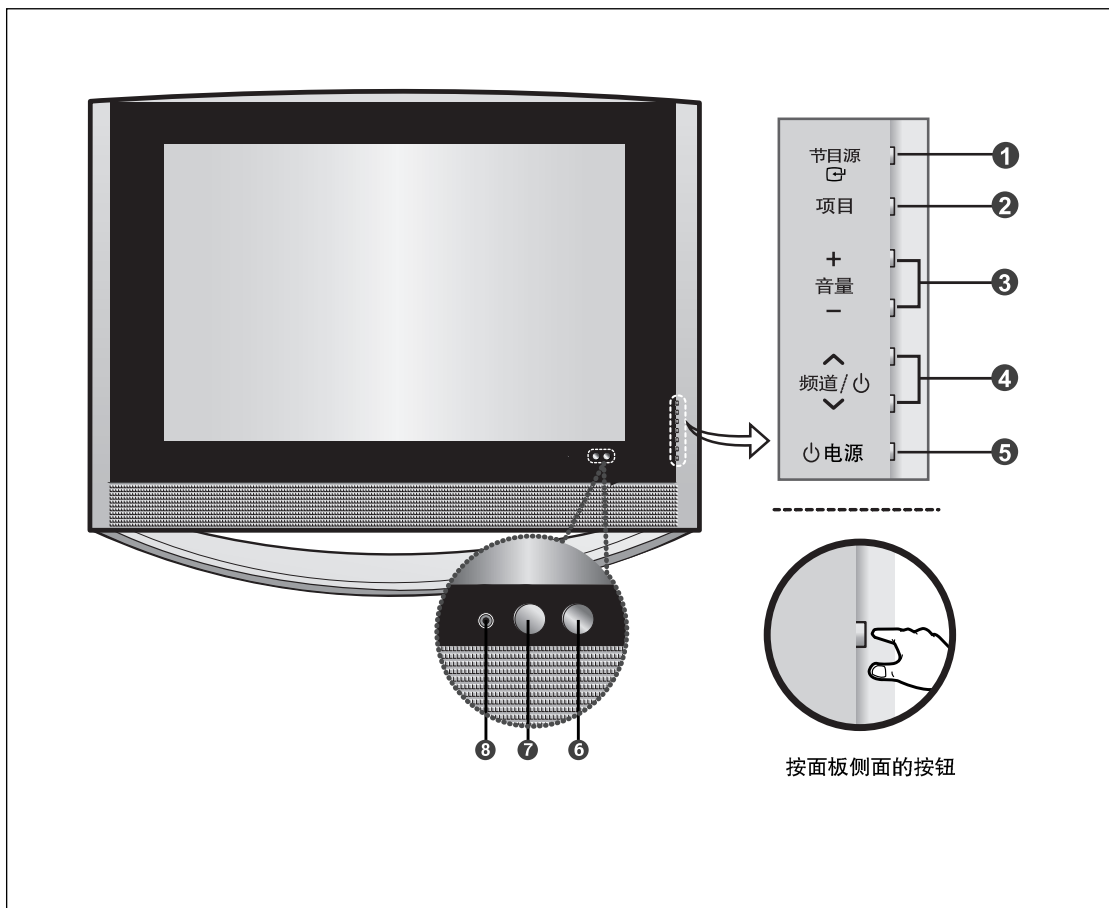


重要事项




注意事项

查看控制面板



❶ 节目源

显示所有可用输入源的菜单（电视，AV，S-Video，分量输入1，分量输入2，HDM，DVI，PC）。

您也可以使用遥控器的录像()按钮进行选择。

❷ 项目

按此按钮可查看电视机功能的屏幕菜单。

❸ - 音量 +

按这两个按钮可提高或降低音量。

也可用于选择屏幕菜单上的选项。

❹ ∨ 频道 ∨

按这两个按钮可更改频道。

也可用于高亮显示屏幕菜单上的各个选项。

（不使用遥控器，您也可以用频道按钮打开电视机。）

❺ 电源

按此按钮打开和关闭电视机。

❻ 光线检测传感器

通过检测周围环境的亮度来自动调整屏幕亮度。

该传感器在亮度传感器打开时工作。

❼ 遥控传感器

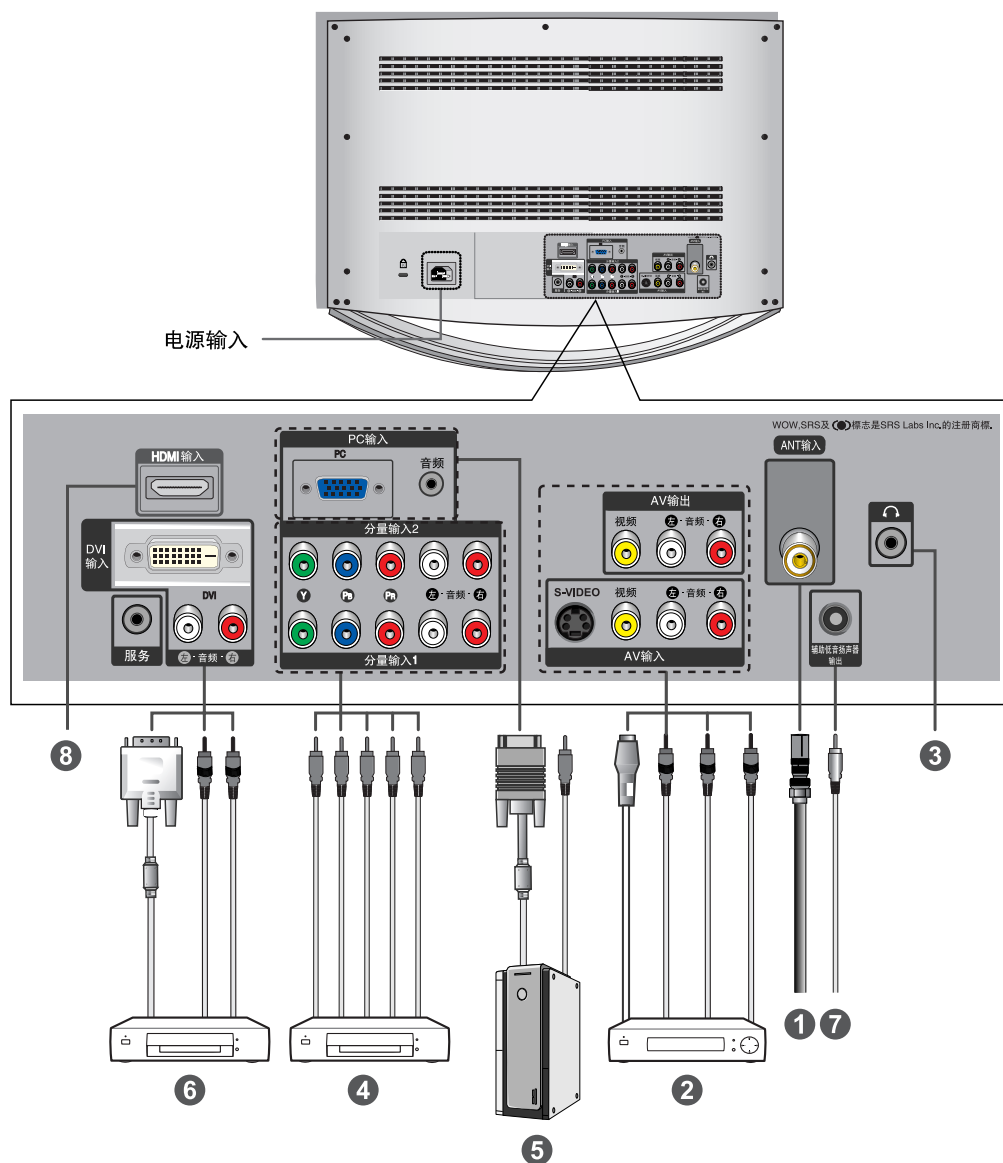
将遥控器对准电视机上的这一点。

❽ 电源指示灯

在关闭电源时红色灯亮起。

当您选择“开机/关机定时器”后关闭电源，绿色灯光亮起。

查看连接面板



⚠ 每当为电视机连接音频或视频系统时，切记将所有设备的电源关闭。

1 连接天线或有线电视网

电视机必须从以下任一信号源收到信号，才能正确显示电视频道：

- 户外天线
- 有线电视网
- 卫星网络

查看连接面板(续)

② 连接外部A/V（视听）装置

- 将RCA或S-VIDEO电缆连接到适当的外部A/V（视听）装置，诸如VCR、DVD或摄像机。
- 将RCA音频电缆连接到电视机后部的"音频左"和"音频右"，并将其他端连接到A/V（视听）装置上相对应的音频输出连接器。
 - 使用视频设备来录制电视或其他视频信号。
 - 将电视机背面AV输出的"视频"和"左-音频-右"输出端子连接到视频设备的视频和音频输入端子。
- 可以将耳机连接到电视机后部的耳机输出端(③)。
- 当连接了耳机时，内置喇叭就不会发出声音了。

④ 连接分量设备(DTV/DVD)

- 将分量视频电缆连接到电视机背面的分量连接器("Y"、"Pb"、"Pr")，并将另一端连接到DTV或DVD的对应分量视频输出。
- 如果您希望同时连接机顶盒和DTV（或DVD），应将机顶盒连接到DTV（或DVD），并将DTV（或DVD）连接到电视机的分量连接器("Y"、"Pb"、"Pr")。
- 分量设备(DTV或DVD)背面的Y、Pb和Pr连接器有时也标为Y、B-Y和R-Y或Y、Cb和Cr。
- 将RCA音频电缆连接到电视机背面的"音频左"和"音频右"，并将另一端连接到DTV或DVD上相对应的音频输出连接器。

节目源	视频	行频 (kHz)	场频 (Hz)	分辨率 (线数)
节目源	PAL	15.625	50	575
	SECAM	15.625	50	575
	NTSC4.43	15.734	60	483
	NTSC3.58	15.704	60	483
分量信号 1/2	480/60i	15.734	60	483
	480/60p	31.469	60	483
	576/50i	15.625	50	576
	576/50p	31.250	50	576
	720/60p	45.000	60	720
	1080/50i	28.125	50	1080
	1080/60i	33.750	60	1080

查看连接面板(续)

⑤ 连接电脑

- 将 PC 电缆连接到电视机背面的 **PC** 输入。
- 将立体声音频线连接到电视机背面的 "音频" (**PC** 输入)，并将另一端连接到计算机声卡上的音频输出。

⑥ 连接 DVI

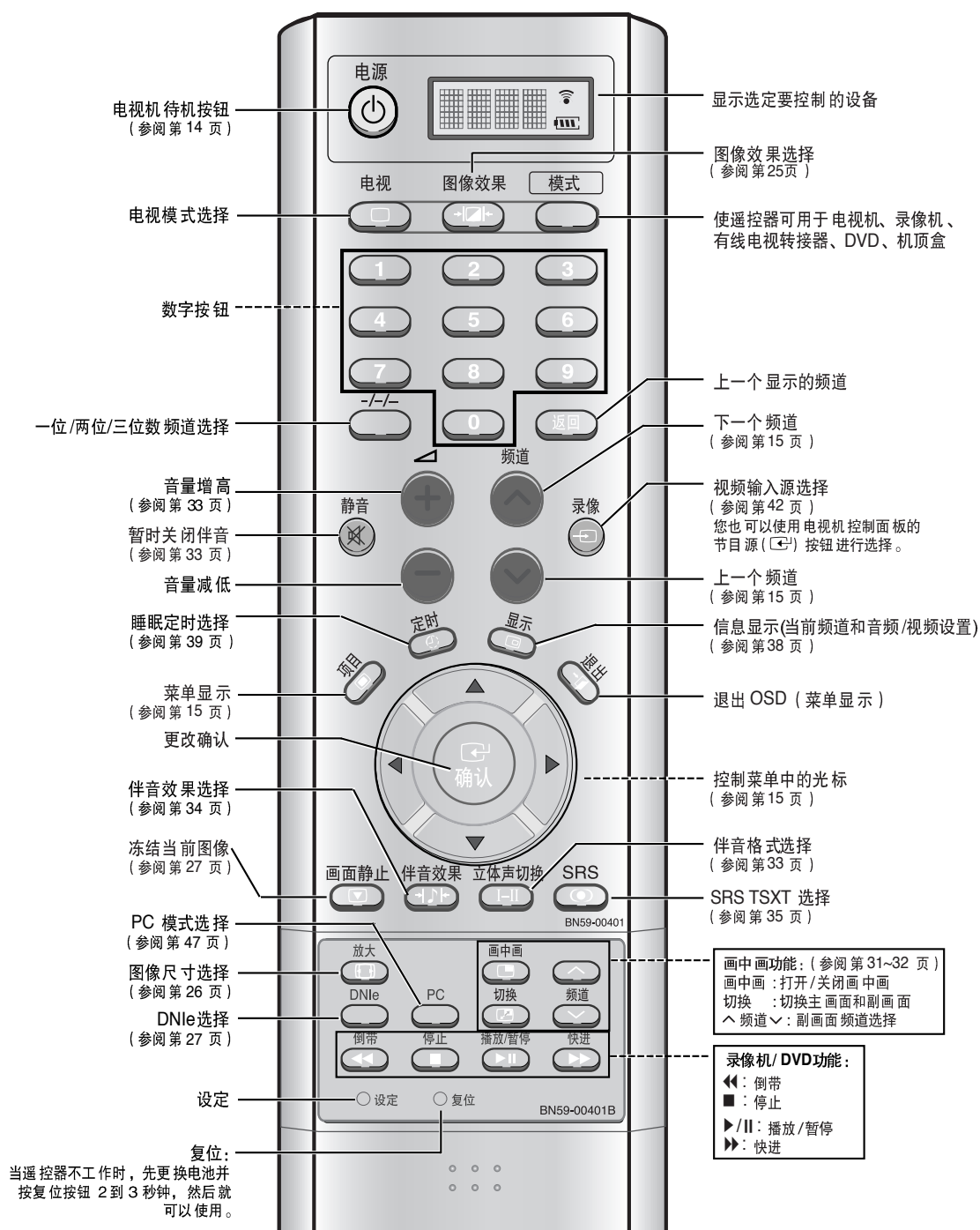
- 将 **DVI** 电缆连接到 DVD 连接器。
- 将 RCA 电缆连接到电视机背面的 "左 - 音频 - 右"，并将另一端连接到 DVD 音频输出。
- DVI 不支持 PC 功能。

⑦ 连接外接低音扬声器

⑧ 连接 HDMI (高清晰度多媒体接口)

- 支持 "HDMI 连接启用" 的 AV 设备 (机顶盒、DVD 播放机、AV 接收器和数字电视) 之间的连接
 - > 什么是 HDMI?
 - **HDMI** (或高清晰度多媒体接口) 是一种新一代接口，能够使用单根电缆实现数字音频和视频信号的无压缩传输。
 - "多媒体接口" 是更准确的命名，尤其是因为它可以支持多通道数字音频 (5.1 频道)。
- **HDMI** 与 **DVI** 的区别是 **HDMI** 设备尺寸较小，安装有 **HDCP** 编码功能，而且支持多通道数字音频。

查看遥控器



➤ 遥控器的性能可能会受到明亮光线的影响。

将电池插入遥控器

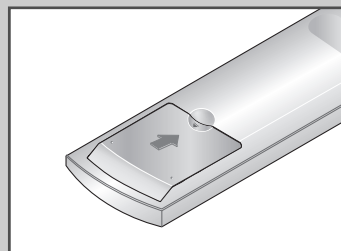
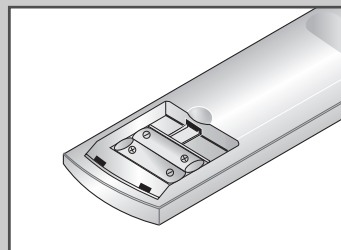
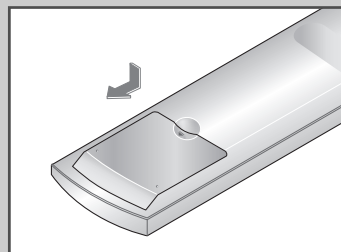
- 1 完全滑出后盖。
- 2 安装两个AAA规格的电池。
 - 确保电池的正极“+”和负极“-”符合电池盒内部标识。
- 3 装回后盖。
 - 如果长时间不用遥控器，请取出电池并将电池放在凉爽干燥的地方保存。

遥控器可在离电视机 7米的范围内使用。

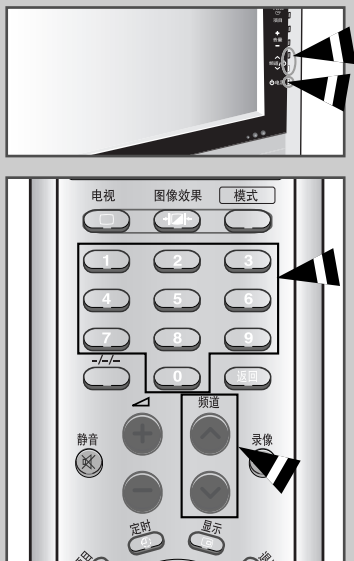
- 遥控器不工作!

检查以下各项:

 1. 是否打开了电视机?
 2. 电池的正极和负极是否倒转?
 3. 电池是否耗尽?
 4. 是否断电? 或者电源线已被拔下?
 5. 附近是否有特殊的荧光或氖光信号?



打开和关闭电视机



请首先把电源线与电视机连接好。

- 1 将电源线的输出端插入电视机适当的插孔。
结果： 电源电压值标识在电视机背面，频率为 50 或 60Hz。
- 2 按电视机侧面的 电源 (⏻) 按钮。
结果： 前面板上的待机指示灯亮起。
- 3 按遥控器上的数字按钮 (0-9) 或上一频道/下一频道按钮 (⏮ / ⏭)，或者按电视机右侧的 电源 (⏻) 按钮。
结果： 自动选择上次观看的电视频道。
➤ 第一次打开电视机时，将要求您选择菜单的显示语言 (参见第 17 页)。
- 4 要关机，再次按下 电源 (⏻) 按钮。

将电视机置于待机模式



为了减少功耗，可将您的电视机置于待机模式。

您想暂时中断观看（如吃饭）时，待机模式就很有用。

- 1 按遥控器上的 电源 (⏻) 按钮。
结果： 屏幕关闭，电视机前面出现红色待机指示灯。
- 2 要重新打开电视，只需再按 电源 (⏻) 按钮，数字按钮 (0~9) 或下一个频道/上一个频道按钮 (⏮ / ⏭) 即可。
➤ 切勿长时间将电视机置于待机状态（如您外出度假）。最好将电视机的电线和天线拔下。
➤ 1. 只有电视机处于“节电”（待机）模式时，遥控器上的电源按钮才可使用。如果电视机已关闭，则不能用遥控器打开电视机。
2. 要保留时间或自动告警设置，请始终用遥控器将电视机置于待机模式。
当用遥控器关闭电视机时，电视机切换到待机模式。
要接通屏幕的电源，按遥控器 电源 (⏻) 按钮 或 频道按钮 (⏮ / ⏭)。

熟悉遥控器

遥控器的主要用途是：

- ◆ 变换频道，调整音量
- ◆ 使用屏幕菜单系统设置电视机

下表列出了最常用的按钮及其功能。

按钮	观看功能	菜单功能
^	用于显示下一个已存储频道。	-
v	用于显示上一个已存储频道。	-
0 ~ 9	用于显示相应的频道。 ➤ 如要选择两位数频道，按下第一位数字后，必须立即按下第二位数字。	
-/- -/- -/-	用于切换输入一位数 两位数与三位数的频道号。 按下该按钮，可切换“-”，“- -”和“- - -”符号。 然后可以输入一位数 两位数或三位数的频道号。	
+	用于提高音量。	-
-	用于减低音量。	-
静音	用于暂时关闭伴音。 ➤ 要恢复伴音，再次按下该按钮，或者按下 +/- 按钮。	
项目	用于显示屏幕菜单系统。	用于回到上一级菜单或正常观看状态。
退出	用于退出屏幕菜单系统。	
▲▼	用于在菜单项目间移动。	
▶	用于选择一个菜单项目或提高所选项目的值。	
◀	用于返回到上一菜单项目或降低所选项目的值。	
确认	-	用于确认选择。



即插即用



电视机第一次打开时，会先后自动出现几个需要用户设置的基本设定。可以进行以下设置。

- 1 如电视机处于待机模式，请按遥控器上的 电源 (⏻) 按钮。

结果: 屏幕上出现 即插即用 消息。
消息显示片刻之后，屏幕上随即自动显示 语言 菜单。

- 2 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮来选择适合的 语言。

➤ 屏幕上列出了可用语言。
您可以选择两种语言之一。

- 3 按 确认 (⏻) 按钮，确认您的选择。

结果: 选择确定后，显示 请检查天线输入 消息。

- 4 按 确认 (⏻) 按钮。

结果: 可选择以下地区：
亚洲/西欧 – 独联体/东欧 – 中国 – 香港/英国 – 澳大利亚
– 新西兰/印度尼西亚 – 南非 – 美洲

- 5 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮来选择国家/地区。

按 确认 (⏻) 按钮。

结果: 屏幕显示 自动选台 菜单。

- 6 按 确认 (⏻) 按钮。

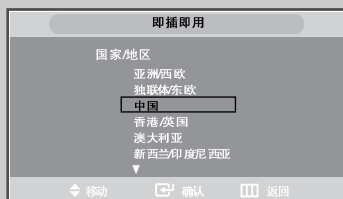
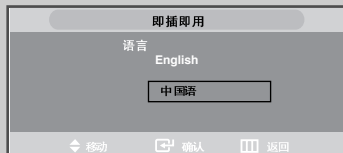
结果: 频道搜索将自动开始并结束。

- 7 通过按 ◀ 或 ▶ 按钮来选择 小时, 分钟 或 am/pm。

通过按 ▲ 或 ▼ 按钮来设定 小时/分钟/ am/pm。
(参阅第 38 页的“设置和显示当前时间”)



- 8 按 项目 按钮确定设置。

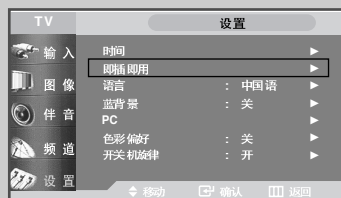
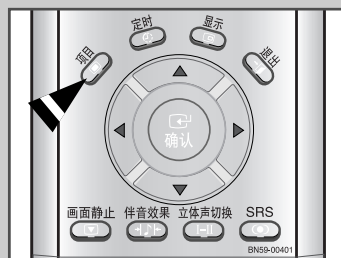
结果: 屏幕将显示 欣赏节目 消息，已经存储的频道随即被激活。



即插即用(续)





如果您想初始化该功能...

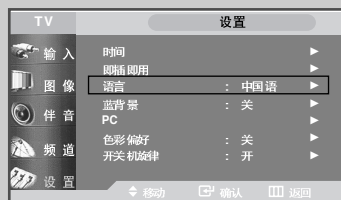
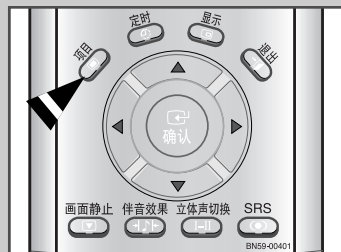
- 1 按 项目 按钮。
结果: 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 确认  按钮。
结果: 屏幕显示 设置 组选项。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 即插即用。
- 4 按 确认  按钮。
结果: 屏幕上出现 即插即用 消息。
- 5 有关设置详情, 请参阅上一页。



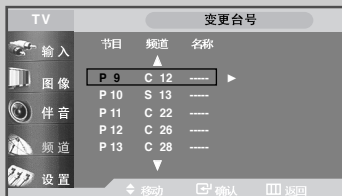
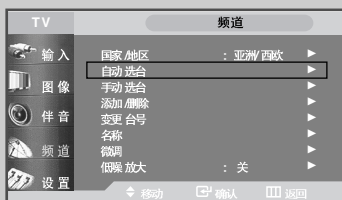
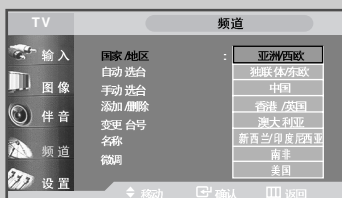
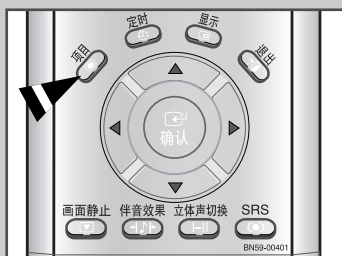
选择您的语言

您初次使用电视机时, 必须选择用什么语言显示菜单和说明文字。

- 1 按 项目 按钮。
结果: 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 确认  或 ► 按钮。
结果: 屏幕显示 设置 组选项。
- 3 按 确认  按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 语言。
按 确认  按钮。
结果: 屏幕上列出了可用语言。
- 5 通过重复按 ▲ 或 ▼ 按钮来选择一种特定语言。
按 确认  按钮。
➤ 您可以选择两种语言之一。
- 6 您对自己的选择感到满意时, 请按 退出 按钮, 回到正常观看状态。



自动选台



您可以扫描频率范围（范围大小视您所在国家而定）。自动分配的台号，可能与实际台号或想要的台号不对应。不过，您可以手动变更台号，清除不想看的频道。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。

结果: 屏幕显示 频道 组选项。

3 按 确认 按钮。

结果: 国家/地区 已被选中。

4 再按 确认 或 ► 按钮。

通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮来选择国家/地区。

可选择以下国家/地区:

亚洲/西欧 – 独联体/东欧 – 中国 – 香港/英国 – 澳大利亚 – 新西兰/印度尼西亚 – 南非 – 美洲

5 按 确认 按钮。

6 按 ▼ 按钮以选择 自动选台。

按 确认 按钮。

结果: 开始 已被选中。

7 按 确认 按钮以搜索频道。

频道搜索开始后，子菜单从 开始 变为 停止。

结果: 搜索会自动终止。

频道的选择和存储顺序反映了频道在频率范围内的位置，（最低的在最前面，最高的在最后面）。

然后显示最先搜到的电视台。

➤ 要返回到上一菜单，请按 项目 按钮。

➤ 如搜索尚未完成就想停止搜索，请按 确认 按钮，停止时所在的频道被选择。

8 进行 自动选台 后， 变更台号 菜单自动出现。

➤ 根据需要依次变更台号。（参阅第 22 页）

9 频道选定后，您可以：

- ◆ 给选定的频道命名（参阅第 23 页）
- ◆ 保留或清除频道（参阅第 21 页）
- ◆ 必要时对频道接收效果进行细调（参阅第 24 页）
- ◆ 激活低噪放大功能（参阅第 24 页）

手动选台

您最多可以存储100个电视频道，包括通过有线电视网接收的频道。
手动选台时，您可以：


- ◆ 决定是否将每个找到的频道都存储起来
- ◆ 给每个选定的频道选择台号


1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。



2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。



结果: 屏幕显示 频道 组选项。

3 按 确认  按钮。



4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 手动选台。
按 确认  按钮。

结果: 屏幕显示 手动选台 菜单选项，其中 节目 已被选中。

5 再按 确认  按钮。
要为频道指定台号，通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择正确的编号，
然后按 确认  按钮。

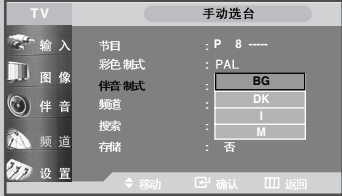
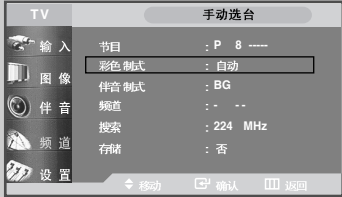
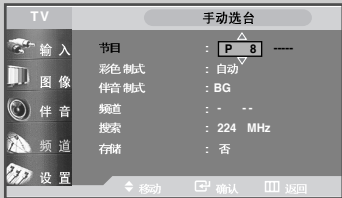
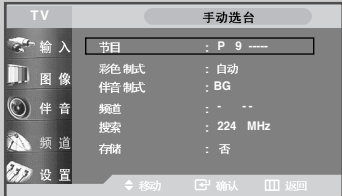
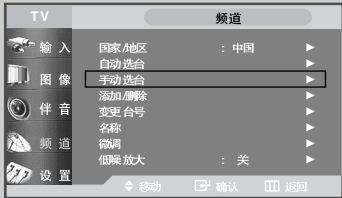
6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 彩色制式，然后按 确认  或 ► 按钮。
通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的 彩色制式，
然后按 确认  或 ► 按钮。

结果: 彩色制式以下列顺序显示：
自动 - PAL - SECAM - NT4.43 - NT3.58

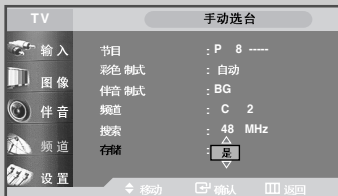
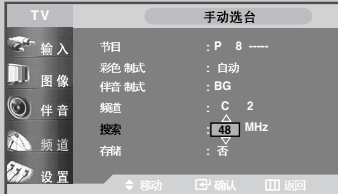
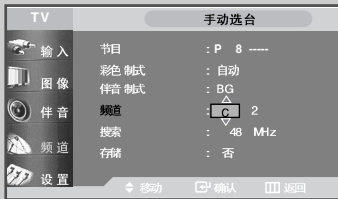
7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音制式，然后按 确认  或 ► 按钮。
通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的伴音制式，然后按 确认 
或 ► 按钮。

结果: 伴音制式按以下顺序显示：
BG - DK - I - M

8 对于所有要移动到想要台号的频道，在通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择台号
后重复第 5 到 7 步。



手动选台(续)



9 如果知道待存储频道的频道号...

- ◆ 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道, 然后按 确认 或 ► 按钮。
 - ◆ 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 C (广播信号) 或 Z (有线信号), 然后按 确认 或 ► 按钮。
 - ◆ 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的台号, 然后按 确认 或 ► 按钮。
- 如果伴音异常或没有伴音, 重新选择需要的伴音制式。

10 如果不知道台号, 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 搜索 然后按 确认 或 ► 按钮。

按 ▲ 或 ▼ 按钮进行搜索, 然后按 确认 或 ► 按钮。

结果: 调谐器会扫描频率范围, 直到电视屏幕接收到第一个频道或者您选定的频道。

11 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 存储 然后按 确认 或 ► 按钮。通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 是 然后按 确认 按钮。

结果: 频道和相关的 频道 被存储。

12 为每个待存储频道重复第 9 到 11 步。

频道模式

- ◆ P (台号模式): 调节完成后, 您所在地区内的电视台将被指定一个从 P00 至 P99 的位置编号。在此模式中, 可以通过输入位置编号选择频道。
- ◆ C (实际频道模式): 在此模式中, 可以通过每个电视台的指定编号选择频道。
- ◆ Z (有线频道模式): 在此模式中, 可以通过每个有线频道台号模式的指定编号选择频道。

编辑频道


您可以从扫描的频道中排除选择的频道。您在扫描已经存储的频道时，您有意跳过的频道将不显示。

您没有特意跳过的频道在扫描过程中都将显示出来。


- 1

按 项目 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。
- 2

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。
按 确认  按钮。


结果： 屏幕显示 频道 组选项。
- 3

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 添加/删除。
按 确认  按钮。

结果： 屏幕显示当前频道的状态。
- 4

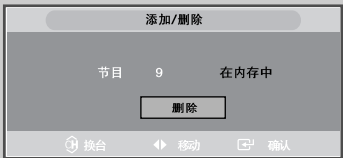
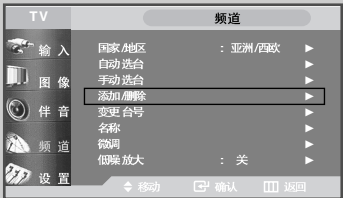
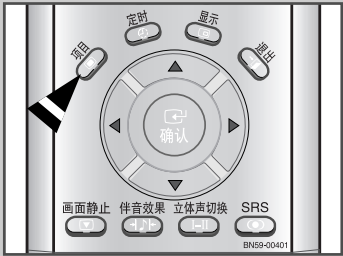
按 ^ / v 按钮选择要添加或删除的频道。

结果： 如果要编辑的频道未存储，则显示 添加。
相反，如果要编辑的频道已经存储，则显示 删除。
- 5

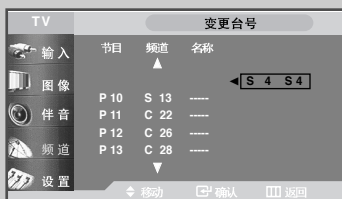
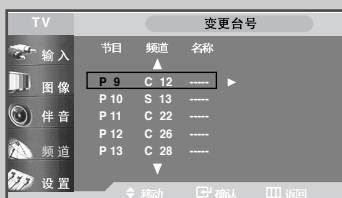
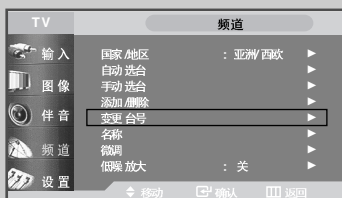
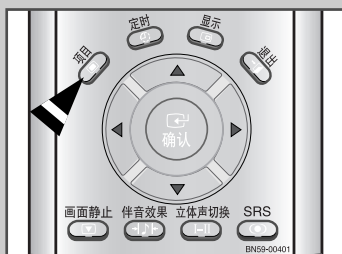
按 确认  按钮以添加或删除频道。
- 6

要返回到上一菜单，请按 项目 按钮。
- 7

为每个要保留或清除的频道重复第 4 到第 5 步。



变更台号



您可以交换两个频道的台号，以便：

- ◆ 修改已自动存储的频道顺序。
- ◆ 为经常观看的频道赋予一个易记的编号。

1 按 项目 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。
按 确认 按钮。

结果： 屏幕显示 频道 组选项。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 变更台号。
按 确认 按钮。

结果： 屏幕显示 节目、频道 和 名称。

4 通过反复按下 ▲ 或 ▼ 按钮，选择想要更改的节目。
按 确认 按钮。

结果： 选定的名称移到右侧。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮移动到要更改的位置，然后按 确认 按钮。

结果： 所选定的频道就与先前存储为选定台号的频道交换。

6 为其它要变更台号的频道重复第 4 到 5 步。

指定频道名称

发送频道信息时，将自动指定频道名称。
这些名称可以更改，您可以指定新的名称。

- 1

按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。
- 2

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。
按 确认 按钮。

结果: 屏幕显示 频道设置 组选项。
- 3

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 名称。
按 确认 按钮。

结果: 屏幕显示当前 节目、频道 和 名称。
- 4

根据需要，通过按下 ▲ 或 ▼ 按钮，选择待命名的频道。
按 确认 按钮。

结果: 名称框周围显示选择条。
- 5

若要...

那么...

选择一个字母，数字或符号

按 ▲ 或 ▼ 按钮

移动到下一个字母上

按 ► 按钮

移回到上一个字母

按 ◀ 按钮

确认名称

按 确认 按钮

➤ 可以选择的字符有：

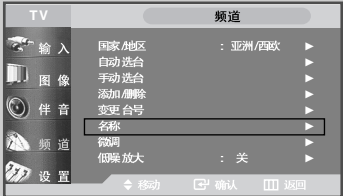
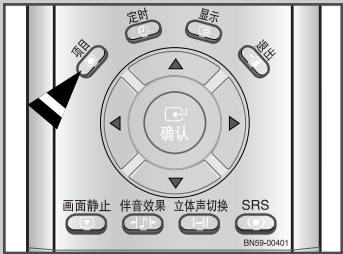
◆ 字母表上的字母 (A~Z)

◆ 数字 (0~9)

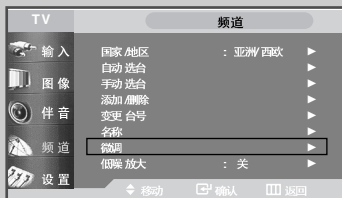
◆ 特殊字符 (* , - , _ , 空格)
- 6

为每个待命名频道重复第 4 到 5 步。
- 7

您对设置感到满意时，按 项目 按钮回到到上一级菜单，
或 按 退出 按钮返回到正常观看状态。




频道接收的细调




如果接收清晰，则您无须对频道进行细调，因为这是在搜索或存储操作中自动进行的。但是，如果信号较弱或失真，则您可能需要手动对频道进行细调。



- 1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。
按 确认  按钮。

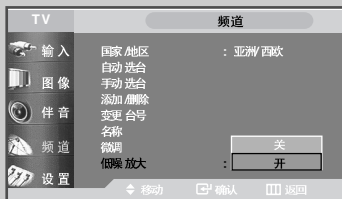
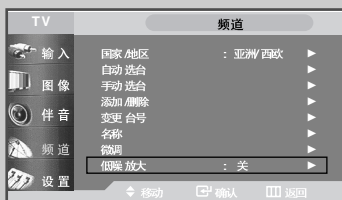
结果: 屏幕显示 频道 组选项。

- 3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 微调。
按 确认  按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮，以得到需要的设置。
按 确认  按钮。
要复位微调，通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位，然后按 确认  按钮。

- 5 您对设置感到满意时，按 项目 按钮返回到上一级菜单，
或 按 退出 按钮返回到正常观看状态。


低噪放大




如果电视机工作于信号弱的地方，则有时低噪放大功能可以改善接收效果。

- 1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 频道。
按 确认  按钮。

结果: 屏幕显示 频道 组选项。

- 3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 低噪放大。
按 确认  或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 低噪放大 菜单。




- 4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 开。
按 确认  或 ► 按钮。

结果: 天线接收效果差时放大信号。
但是，如果多个输入信号相互间有干扰时，请关闭低噪放大 功能，因为该功能有可能出现故障。

- 5 结束后，按 退出 按钮返回到正常观看状态。

改变画面模式

您在观看节目时，可以选择最适合观看的画面模式类型。

- 1 按 **项目** 按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **图像**。
结果： 屏幕显示 **图像** 组选项。
- 3 按 **确认**  按钮。
结果： 模式 已被选中。
- 4 按 **确认**  按钮。
通过反复按下 **▲** 或 **▼** 按钮，选择所需要的画面模式。
按 **确认**  按钮。




下列画面模式效果可供您选择：
动态 - 标准 - 剧场 - 个人设定

➤ 只需通过按 **图像效果** 按钮，也可显示和选择画面模式。



调整画面设置

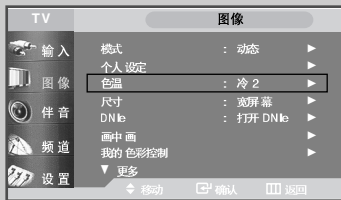
您可以调整画面设置，使之适合您的个人喜好。

- 1 按 **项目** 按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **图像**。
结果： 屏幕显示 **图像** 组选项。
- 3 按 **确认**  按钮。
- 4 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **个人设定**，然后按 **确认**  或 **▶** 按钮。
- 5 通过按下 **▲** 或 **▼** 按钮，选择要调整的选项 按钮，选择要调整的选项。
(对比度, 亮度, 清晰度, 色度, 色调)。
按 **确认**  按钮。
结果： 屏幕显示水平线条。
- 6 按 **◀** 或 **▶** 按钮，以得到想要的设定。
- 7 您对设置感到满意时，按 **项目** 按钮返回到上一级菜单，
或 按 **退出** 按钮返回到正常观看状态。



➤ 如果您调整“个人设定”中的值，模式将自动切换到“图像模式”的“个人设定”。



改变色温






您可以选择最适合您眼睛的色温。

- 1 按 项目 按钮。
结果: 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像。
结果: 屏幕显示 图像 组选项。
- 3 按 确认  按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 色温, 然后按 确认  或 ► 按钮。
通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮来选择想要的选项。
您可以使用下列选项:
冷2 - 冷1 - 正常 - 暖1 - 暖2
- 5 您对自己的选择感到满意时, 按 退出 按钮,
回到正常观看 状态。

改变图像尺寸



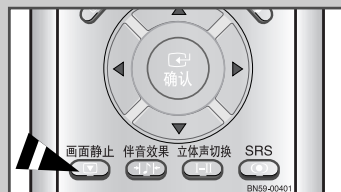
您可以选择最符合您观看要求的图像尺寸。

- 1 按 项目 按钮。
结果: 屏幕显示主菜单。
 - 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像。
结果: 屏幕显示 图像 组选项。
 - 3 按 确认  按钮。
 - 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 尺寸, 然后按 确认  或 ► 按钮。
 - 5 通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮来选择想要的选项。
您可以使用下列选项: 按 确认  按钮。
宽屏幕 - 全景 - 放大1 - 放大2 - 4:3
- ◆ 您可以通过按遥控器上的 放大 按钮来选择这些选项。
- ◆ 在 PC 模式中, 只有“宽屏幕”和“4:3”模式可以调整。
 - ◆ 在放大 1 或 放大 2 模式中, 使用 ▲ 或 ▼ 按钮移动图像。



冻结当前图像

按 画面静止 按钮，可以将活动画面冻结为静止画面。
再按一次即可取消。



DNie (Digital Natural Image engine, 数字自然图像引擎)

三星公司的新技术通过对比度和亮度增强，为您带来更细致的画面。
新的画面补偿算法可以向观看者提供更亮，更清晰的图像。
DNie 技术使得所有信号都舒适无比。



- 1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像。

结果: 屏幕显示 图像 组选项。

- 3 按 确认  按钮。

- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 DNie，然后按 确认  或 ► 按钮。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮来选择想要的选项。
按 确认  按钮。

结果: 您可以使用下列选项:
打开 DNie - 关闭 DNie - DNie 演示

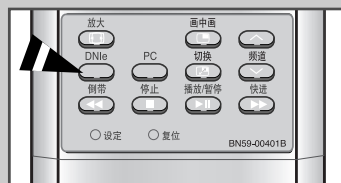
➤ 您也可以通过按 DNie 按钮来选择这些选项。

➤ 打开 DNie 激活 DNie 演示说明的改善图像。
关闭 DNie 关闭此模式，屏幕返回到原来的状态。

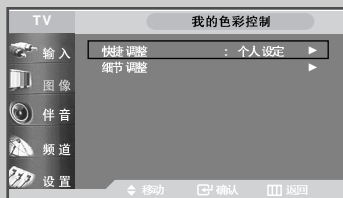
DNie 演示 屏幕在左侧显示改善的图像，
在右侧显示原来的图像。

- 5 您对自己的选择感到满意时，按 退出 按钮，回到正常观看状态。

➤ 节目源在 PC 模式时，该功能不起作用。



我的色彩控制



我的色彩控制 用于在不与其它色彩相互干扰的情况下调整最喜欢的色彩，例如“肤色”、“绿草”、“蓝天”，以便使每个消费者能够欣赏所选择的屏幕色彩。


1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。



2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像。

结果: 屏幕显示 图像 组选项。



3 按 确认  按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 我的色彩控制，然后按 确认  或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 我的色彩控制 组选项。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 快捷调整，并按 确认  或 ► 按钮。
通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择副画面的节目源，并按 确认  或 ► 按钮。

结果: 节目源按下列顺序显示：
偏蓝色 – 偏绿色 – 偏粉色 – 标准 – 个人设定

6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 “细节调整”，并按 确认  或 ► 按钮。
通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择副画面的节目源，并按 确认  或 ► 按钮。

结果: 节目源按下列顺序显示：
粉色 – 绿色 – 蓝色 – 复位

7 按 ◀ 或 ▶ 按钮，以得到需要的设置。

8 您对设置感到满意时，按 项目 按钮返回到上一级菜单，
或 按 退出 按钮返回到正常观看状态。

➤ 当“节目源”在 PC 模式，DNLe 设为关闭或画中画设为开时，该功能不起作用。

动态对比度

“动态对比度”用于自动检测所输入视像信号的分布并进行调整，以产生最佳的对比度。


- 1


按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。
- 2


按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像。

结果: 屏幕显示 图像 组选项。
- 3

按 确认  按钮。
- 4

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 动态对比度，然后按 确认  或 ► 按钮。
- 5

通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 开。

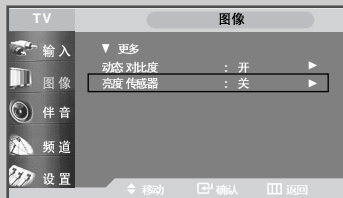
按 确认  按钮。
- 6

结束后，按 退出 按钮返回到正常观看状态。

➤ 当“节目源”在 PC 模式，DNle 设为关闭或画中画设为开时，该功能不起作用。



亮度传感器



“亮度传感器”是用于通过使用“光线检测传感器”检测周围环境的亮度，从而自动或手动调整屏幕亮度。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像。

结果: 屏幕显示 图像 组选项。

3 按 确认  按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 亮度传感器，然后按 确认  或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 亮度传感器 组选项。

5 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择 开。

按 确认  按钮。

结果: 屏幕的亮度 是根据周围环境的亮度来自动调整的。

6 结束后，按 退出 按钮返回到正常观看状态。

➤ 当“节目源”在 PC 模式，该功能不起作用。

观看画中画 (PIP)

您可以在电视节目或视频输入的主画面中显示一个副画面。
这样，您可以在观看电视节目或其它视频输入节目时，观看或监控其它电视节目或来自任何连接设备的视频输入。

- 1 按 **项目** 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

- 2 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **图像**。


结果: 屏幕显示 **图像** 组选项。

- 3 按 **确认**  按钮。


- 4 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **画中画**，然后按 **确认**  或 **▶** 按钮。

结果: 屏幕显示 **画中画** 组选项。

- 5 再按 **确认**  或 **▶** 按钮。


通过按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **开**，然后按 **确认**  或 **▶** 按钮。

- 6 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **节目源**，然后按 **确认**  或 **▶** 按钮。


通过按 **▲** 或 **▼** 按钮选择副画面的信号源，
然后按 **确认**  或 **▶** 按钮。


结果: 节目源按下列顺序显示:
电视 – AV – S-Video – 分量输入1 – 分量输入2 –
HDMI – DVI – PC
只有在连接分量输入, HDMI, DVI 和 PC 后, 才可能进行节目源选择。

- 7 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **切换**。

要在主画面和副画面之间切换，选择 **切换** 选项，并按 **确认**  按钮。

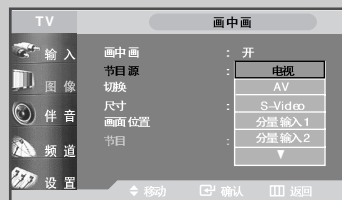
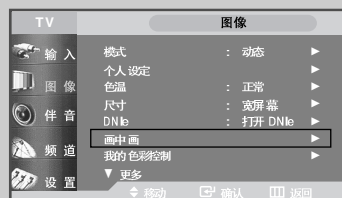
结果: 主画面和副画面相互切换。

- 8 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **尺寸**，然后按 **确认**  或 **▶** 按钮。

通过按 **▲** 或 **▼** 按钮选择副画面的尺寸，并按 **确认**  或 **▶** 按钮。



结果: 尺寸按下列顺序显示:

 **小** –  **双视窗1** –  **双视窗2**






观看画中画(PIP)(续)



- 9 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 画面位置，然后按 确认  或 ► 按钮。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择副画面的 位置，
然后按 确认  或 ► 按钮。

结果: 您可以顺时针 移动副画面。

➤ 副画面的尺寸设为 双视窗 1 () 或 双视窗 2 () 时，
此功能不起作用。

- 10 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 节目，然后按 确认  或 ► 按钮。
您可以通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择在副画面中观看的频道。

结果: 屏幕显示存储的 节目。

- 11 要返回正常观看状态，按 退出 按钮。

➤ 画中画 功能 开 着时，遥控器的功能 如下：

功能选项

描述

画中画 用于直接操作 画中画的开关。

切换 用于切换主画面与副画面。

➤ 如果主画面处于录像模式，而副画面处于电视模式，这时，您在更换了副画面频道后再按 切换 按钮，可能就无法听到主画面的伴音。
此时，请重新选定主画面频道。

∧ 频道 ∨ 用于选择画中画的频道。

➤ 画中画设置

主画面 \ 副画面	电视	AV	S-Video	分量输入1	分量输入2	HDMI	PC	DVI
电视	0	0	0	0	0	0	0	0
AV	0	0	0	0	0	0	0	0
S-Video	0	0	0	0	0	0	0	0
分量输入1	0	0	0	X	X	X	X	X
分量输入2	0	0	0	X	X	X	X	X
HDMI	0	0	0	X	X	X	X	X
PC	0	0	0	X	X	X	X	X
DVI	0	0	0	X	X	X	X	X

调整音量

您可以用遥控器调整音量。

按 **+** 按钮可提高音量。

结果: 屏幕上显示一条水平线条, 音量不断提高, 直到您放开按钮为止。光标右移, 显示音量高低。

按 **-** 按钮可降低音量。

结果: 屏幕上显示一条水平线条, 音量不断减低, 直到您放开按钮为止。光标左移, 显示音量高低。

- 电视机还可以进行其它伴音调整。
详情请参阅第 34 到 37 页。



暂时关闭伴音

您可以暂时关闭伴音。

例如: 您接电话的时候。

- 1 按 **静音** (🔇) 按钮。
结果: 伴音被关闭, 屏幕显示“静音”字样。
- 2 如果想恢复伴音, 请再按 **静音** (🔇) 按钮, 或者任意一个音量按钮。
结果: 伴音恢复到以前的音量, “静音”字样消失。



选择伴音模式

您可以设定按立体声切换按钮显示/控制音频信号的处理和输出。

	播放类型	双声道1/2	初始值
FM 立体声	单声道	单声道	自动调整
	立体声	立体声 ↔ 单声道	
	双声道	双声道I ↔ 双声道II	双声道 I
	单声道	单声道	自动调整
NICAM 立体声	立体声	单声道 ↔ 立体声	
	双声道	单声道 ↔ 双声道I 双声道II ←	双声道 II






- ◆ 如果接收条件变糟, 设置为单声道模式后, 收听起来会舒服些。
- ◆ 如果立体声信号较弱, 发生自动切换, 则请切换到单声道模式。

改变伴音模式



您在观看节目时，可以选择特殊伴音效果类型。

- 1 按 项目 按钮。
结果: 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音。
结果: 屏幕显示 伴音 组选项。
- 3 按 确认  按钮。
结果: 模式 已被选中。
- 4 再按 确认  或 ► 按钮。
- 5 通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的 伴音模式，然后按 确认  或 ► 按钮。

下列伴音效果可供您选择：



标准 – 音乐 – 剧场 – 语言 – 个人设定

➤ 您还可以通过 按遥控器上的 伴音效果 按钮来选择这些选项。

调整伴音设置






您可以调整伴音设置，使之适合您的个人喜好。


- 1 按 项目 按钮。
结果: 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音。
结果: 屏幕显示 伴音 组选项。
- 3 按 确认  按钮。
- 4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 均衡器，然后按 确认  按钮。
- 5 通过按 ◀ 或 ▶ 按钮，选择需要的选项。
- 6 按 ▲ 或 ▼ 按钮，以得到需要的设置。
- 7 您对设置感到满意时，按 项目 按钮返回到上一级菜单，或按 退出 按钮返回到正常观看状态。

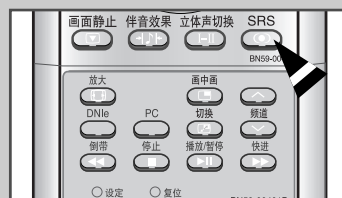
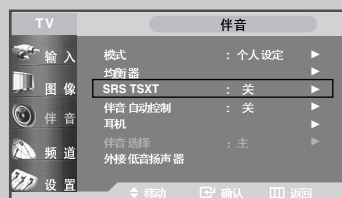
➤ 如果您调整“均衡器”中的值，模式将自动切换到“伴音模式”的“个人设定”。

设置 SRS Tru Surround XT (SRS TSXT)

- 1 按 项目 按钮。
结果: 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音。
结果: 屏幕显示 伴音 组选项。
- 3 按 确认  或 ► 按钮。
- 4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **SRS TSXT**, 然后按 确认  或 ► 按钮。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮, 选择需要的选项 (关, 3D单声道 或 立体声)
按 确认  或 ► 按钮。
结果: 节目源按下列顺序显示:
关 - 3D单声道 - 立体声
- 6 按 退出 按钮, 回到正常观看状态。

➤ 按遥控器上的 SRS 按钮, 以更改模式。

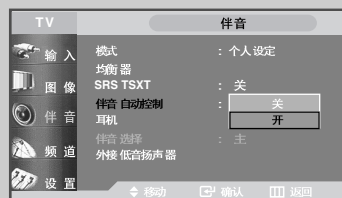
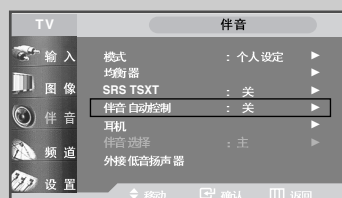
SRS  是 SRS Labs, Inc. 的商标。**TruSurround XT** 技术是在 SRS labs 有限公司许可之下融入的。



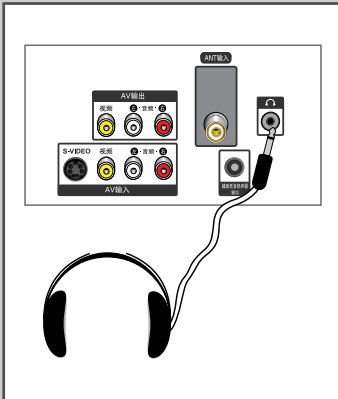
自动调整音量

每个广播电台都有自己的信号条件, 如果每次更改频道都要调整音量, 那就很麻烦。使用该功能, 您可以自动调整所需频道的音量, 在调制信号强时, 降低伴音输出, 而在调制信号弱时, 增高伴音输出。

- 1 按 项目 按钮。
结果: 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音。
结果: 屏幕显示 伴音 组选项。
- 3 按 确认  或 ► 按钮。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 按钮, 选择 伴音自动控制。
按 确认  或 ► 按钮。
- 5 按 ▲ 或 ▼ 按钮, 选择 开。
按 确认  或 ► 按钮。
- 6 按 退出 按钮, 回到正常观看状态。



连接耳机



如果您不想在看电视时打扰房间里的其他人，您可以在电视机上连接一副耳机。

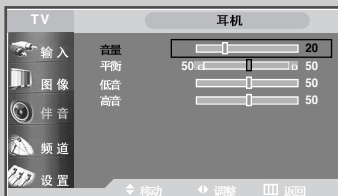
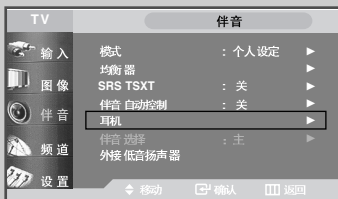
在电视机面板的3.5毫米插孔里，插入一副耳机。

结果： 可以通过耳机听到伴音。

➤ 有关如何设定耳机选项的详情，请参阅下列内容。

- 您如果音量开得很大，长期听耳机会损害您的听力。
- 系统接上耳机后，扬声器就不会发出伴音了。

调整您的耳机首选项



您可以调整耳机的设置，使之适合您的喜好。

您可以调整下列耳机设置：

◆ 音量、平衡、低音、高音。

1 按 项目 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 伴音。

结果： 屏幕显示 伴音 组选项。

3 按 确认  或 ► 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 耳机。

按 确认  或 ► 按钮。

结果： 屏幕显示耳机伴音菜单（音量、平衡、低音、高音）。

若要...

那么...

更改选项

按 ▲ 或 ▼ 按钮。

更改设置

按 ◀ 或 ▶ 按钮。

确认所作的更改

按 确认  按钮。


听副画面的伴音


画中画功能启用时，您可以听副画面的伴音。


- 1

按 **项目** 按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2

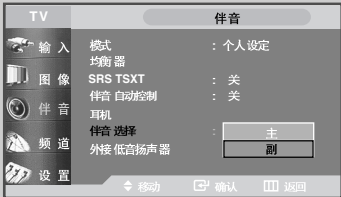
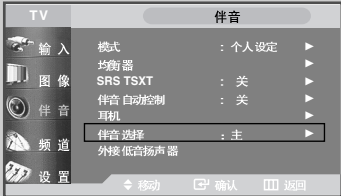
按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **伴音**。
结果： 屏幕显示 **伴音** 组选项。
- 3

按 **确认**  或 **▶** 按钮。
- 4

按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **伴音选择**，然后按 **确认**  或 **▶** 按钮。
结果： 屏幕显示 **主** 和 **副**。
➤ 只有在画中画选项“开”着时才可以选择这些选项。
- 5

通过按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **副**。
按 **确认**  或 **▶** 按钮。
结果： 您可以听副画面的伴音。

➤ 要听当前主画面的伴音，请设为 **主**。




外接低音扬声器


“外接低音扬声器”是用来补充前扬声器的低音重放功能的扬声器。


- 1

按 **项目** 按钮。
结果： 屏幕显示主菜单。
- 2


按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **伴音**。
结果： 屏幕显示 **伴音** 组选项。
- 3

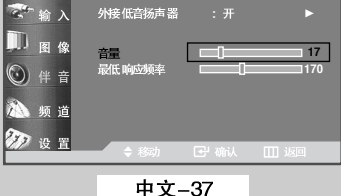
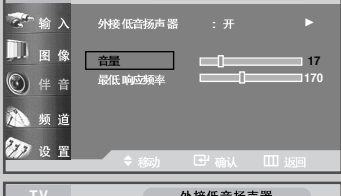
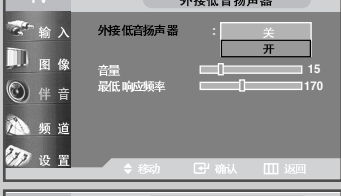
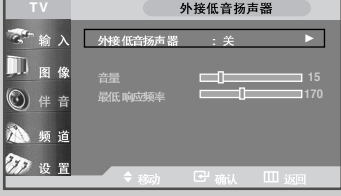
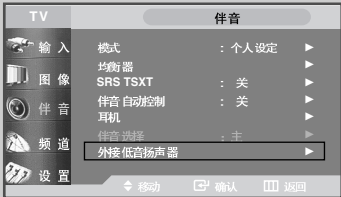
按 **确认**  或 **▶** 按钮。
- 4

按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **外接低音扬声器**，然后按 **确认**  或 **▶** 按钮。
- 5

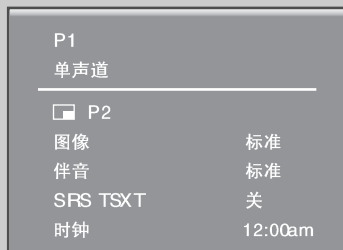
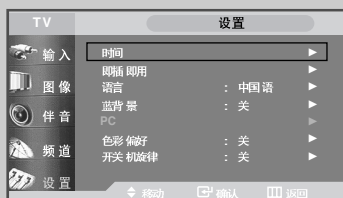
按 **▲** 或 **▼** 按钮，选择 **开**，然后按 **确认**  或 **▶** 按钮。
然后调整外接低音扬声器的值。
结果： 屏幕显示外接低音扬声器菜单（音量，最低响应频率）。

若要... 那么...

更改选项 按 **▲** 或 **▼** 按钮。
更改设置 按 **◀** 或 **▶** 按钮。
确认所作的更改 按 **确认**  按钮。



设置和显示当前时间



您可以设置电视机的时钟，这样，您按下“显示”按钮时，当前时间就会显示在屏幕上。如果您想使用自动开机/关机功能，您也必须设置时间。

➤ 如果拔出电源线或关闭面板右侧电源，则必须重新设置时钟。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 确认 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 设置 组选项，其中 时间 已被选中。

3 按 确认 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 时间 菜单，其中 时钟 已被选定。

4 按 确认 或 ► 按钮。

5 若要... 请按...

移动到 小时, 分钟 或 am/pm

◀ 或 ▶ 按钮

设置小时, 分钟 或 am/pm

▲ 或 ▼ 按钮

6 您对设置感到满意时，按 项目 按钮返回到上一级菜单，或按退出按钮返回到正常观看状态。

7 如要显示... 请按...

当前时间和选定的音频/视频设置状态

显示按钮

➤ 按遥控器上的数字按钮设定小时和分钟。

设置睡眠定时器

您可以选择让电视机在 30-180 分钟后自动转到待机模式。

- 1

按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。
- 2

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 确认 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 设置 组选项，其中 时间 已被选中。
- 3

按 确认 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 时间 菜单，其中 时钟 已被选定。
- 4

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 睡眠定时器。
按 确认 或 ► 按钮。
- 5

反复按 ▲ 或 ▼ 按钮，可依次出现不同长短的预设时间 (关、30、60、90、120、150、180分钟)。

结果: 定时器变为零时，电视机会自动转到待机模式。
- 6

要取消睡眠定时器功能，按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择 关。
按 确认 或 ► 按钮。
- 7

按 退出 按钮，回到正常观看 状态。

按遥控器上的“定时”按钮即可设定关机提示或显示剩余时间。

- 1

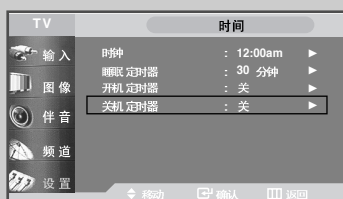
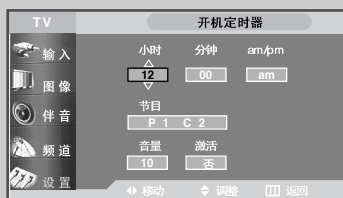
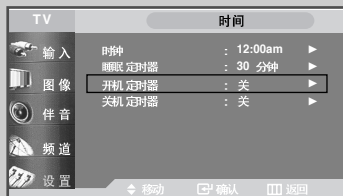
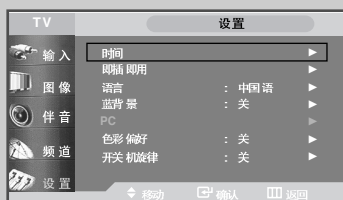
按遥控器上的 定时 按钮。

结果: 如果尚未设置关机提示，则显示 关。
否则显示电视机转入待机模式前的剩余时间。
- 2

通过反复按 定时 按钮选择待机的预设等待时间。



自动打开和关闭电视机



您可以设置开/关机时间，这样电视机就能：

- ◆ 在您选定的时间自动开机并调到您选中的频道。
- ◆ 在您选定的时间自动关机。

➤ 第一步是设置电视机的时钟
(请参阅第 38 页的“设置和显示当前时间”)。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 确认 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 设置 组选项，其中 时间 已被选中。

3 按 确认 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 时间 菜单，其中 时钟 已被选定。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 开机定时器。
按 确认 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 开机定时器 菜单。

5 设置您想要的电视开机时间，开机时播放的频道和音量。

若要... 请按...

移动到 小时、分钟、am/pm、节目 和 音量 ◀ 或 ▶ 按钮

设置 小时、分钟、am/pm、节目 和 音量 ▲ 或 ▼ 按钮

移动到 激活 ◀ 或 ▶ 按钮

选择 是 启用以上设置 ▲ 或 ▼ 按钮

按 确认 或 ► 按钮。

6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 关机定时器。
按同样的方式 设置您想要的电视自动关机时间。

➤ 按遥控器上的数字按钮设定小时和分钟。

设置蓝背景模式

如果接收不到信号，或者信号很弱，屏幕会自动以蓝背景取代混乱的画面背景。
如果您想继续观看这种画面质量很差的节目，必须将“蓝背景”模式设为“关”。

- 1

按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。
- 2

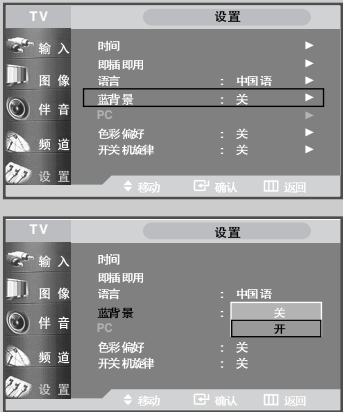
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 确认 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 设置 组选项。
- 3

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 蓝背景。
按 确认 或 ► 按钮。
- 4

通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 开。
- 5

按 退出 按钮，回到正常观看状态。



色彩偏好



“色彩偏好”是一项功能，使得“色弱”的人能够像正常人那样观看图像。该功能为红色、绿色和蓝色分别提供了九种不同的色彩调整层。

- 1 按 项目 按钮。
结果: 屏幕显示主菜单。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 确认 或 ► 按钮。
结果: 屏幕显示 设置 组选项，其中 时间 已被选中。
- 3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 色彩偏好。
按 确认 或 ► 按钮。
- 4 按 确认 或 ► 按钮。
按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择 或 开。
- 5 按 确认 或 ► 按钮。
按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择 红、绿 和 蓝。
按 确认 按钮。
- 6 按 ◀ 或 ▶ 按钮，调整 色彩偏好。
- 7 您对设置感到满意时，按 菜单 按钮返回到上一菜单，或按 退出 按钮返回到正常观看状态。

➤ 节目源在 PC 模式或 DNle 设为关闭时，该功能不起作用。


选择开关机旋律

电视机打开或关闭时，您可以听到开关机旋律伴音。


- 1


按 项目 按钮。

结果： 屏幕显示主菜单。
- 2

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 确认  或 ► 按钮。

结果： 屏幕显示 设置 组选项，其中 时间 已被选中。
- 3

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 开关机旋律。
按 确认  或 ► 按钮。
- 4

按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择 开。
按 确认  或 ► 按钮。
- 5

按 退出 按钮，回到正常观看 状态。



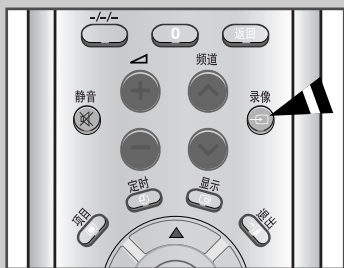
从外部信号源选择设备



电视机允许您选择要输出到外部连接器的音频/视频信号。

- 1 按 **项目** 按钮。
按 **确认** 或 **▶** 按钮选择 **输入**。
结果: 屏幕显示 **输入** 组选项。
- 2 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **节目源**。
按 **确认** 或 **▶** 按钮。
结果: 屏幕显示 **节目源** 组选项。
- 3 通过按 **▲** 或 **▼** 按钮选择要编辑的设备。
按 **确认** 按钮。
- 4 重复步骤 1。
按 **▲** 或 **▼** 按钮, 选择 **名称编辑**。
按 **确认** 或 **▶** 按钮。
结果: 屏幕显示 **名称编辑** 组选项。
- 5 通过按 **▲** 或 **▼** 按钮选择要编辑的设备。
您可以选择下列选项:
电视 – AV – S-Video – 分量输入1 – 分量输入2 – HDMI – DVI – PC
- 6 按 **确认** 或 **▶** 按钮。
- 7 通过反复按 **▲** 或 **▼** 按钮选择想要的设备名称。
您可以使用下列选项:
---- – 录像机 – DVD – 有线接收器 – 高清电视接收器 – 卫星电视接收器
– AV 接收器 – DVD接收器 – 游戏机 – 摄像机 – DVD – 录像 – 一体机 – DVD硬盘录像机 – PC
 PC 模式不支持机顶盒 (STB)。
- 8 您对设置感到满意时, 按 **项目** 按钮返回到上一级菜单,
或按 **退出** 按钮返回到正常观看状态。

观看外部信号源发送的图像



一旦您连接了各种视频音频系统, 通过选择相应的输入源, 就可以观看不同信号源发送的图像。

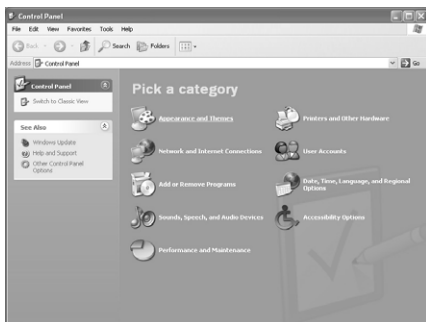
- 1 检查是否所有必要的设备都已经连接妥当。
- 2 按 **录像** 按钮。
结果: 编辑过的设备和音频状态显示在电视机的左上部。
- 3 反复按 **录像** 按钮, 直到选定了需要的输入源。
 如果在观看时改变了外部输入源, 则可能需要很短的一点时间来转换图像。

设置您的PC(显示器)软件（以 Windows XP 为例）

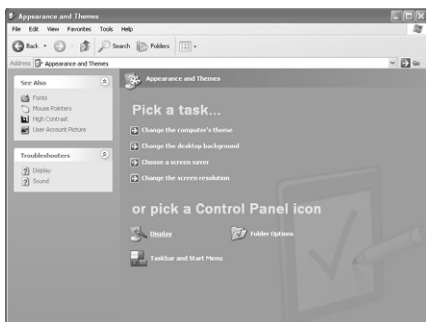
电脑的 Windows 显示设置一般如下所示。但是，视具体 Windows 版本和视频卡的不同，每个人的实际 PC 屏幕显示可能不同。但是即使您的电脑屏幕显示看上去与这里的不同，基本设置方法几乎在所有情况下都是适用的。（如这里介绍的设置方法对您的电脑不适用，请与您的电脑供应商或者三星经销商联系。）



- 1 首先，单击 Windows 开始菜单上的“设置”。
在“设置”高亮显示时，平移鼠标，
高亮显示“控制面板”。



- 2 出现控制面板窗口时，
单击“外观和主题”，
然后出现一个显示对话框。

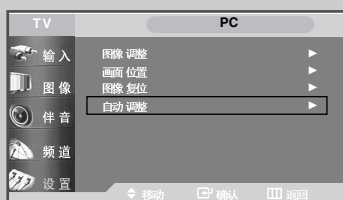
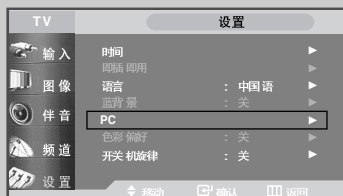
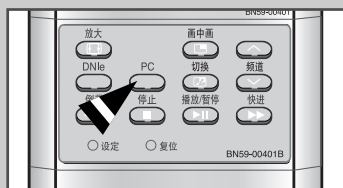


- 3 出现控制面板窗口时，
单击“显示”，
然后出现一个显示对话框。



- 4 找到显示对话框上的“设置”选项卡。
正确的屏幕大小设置（分辨率）为
– 1280 x 768 像素
如果您的显示设置对话框还有场频选项，
正确的数值为“60”或“60 Hz”。
否则，只需单击“确定”，退出对话框。
（请参阅第 56 页的“显示模式”）

自动调整PC屏幕



自动调整

自动调整使电视机的 **PC** 屏幕可以根据输入的 PC 视频信号进行自动调节。

粗调，细调和位置的值是自动调节的。

- 按遥控器上的 **PC** 按钮选择 **PC** 模式。
- 该功能在 **DVI** 数字信号模式中不起作用。

- 1 按 **项目** 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

- 2 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **设置**。
- 按 **确认** 或 **▶** 按钮。

结果: 屏幕显示 **设置** 组选项。

- 3 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **PC**。
- 按 **确认** 或 **▶** 按钮。

结果: 屏幕显示 **PC** 组选项。

- 4 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **自动调整**。
- 按 **确认** 或 **▶** 按钮。

结果: 在自动调整期间 PC 屏幕扭曲之后，屏幕质量和位置会自动调整好。

粗调和细调图像

调整图像质量的目的是为了消除或减少图像噪声。
如果单靠细调无法消除噪声，则尽可能进行频率调整（粗调），
然后再做一次细调。在噪声减少了以后，请重新调整图像位置，
使之与屏幕中心对齐。

➤ 按遥控器上的 PC 按钮，选择 PC 模式。

- 1

按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。
- 2

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 确认 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 设置 组选项。
- 3

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 PC。
按 确认 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 PC 组选项。
- 4

再次按下 确认 或 ► 按钮。

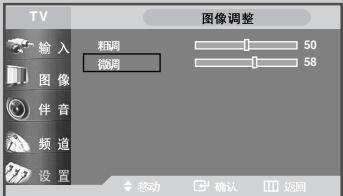
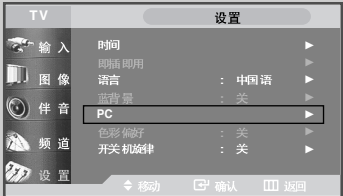
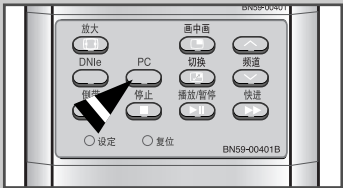
结果: 图像调整 已被选中。
- 5

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 粗调 或 微调。
按 确认 或 ► 按钮。

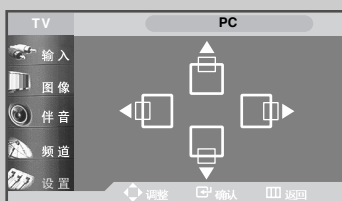
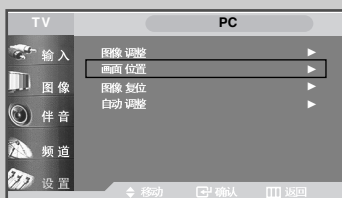
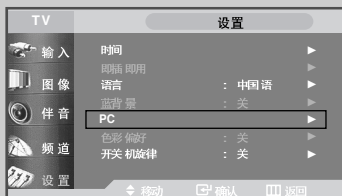
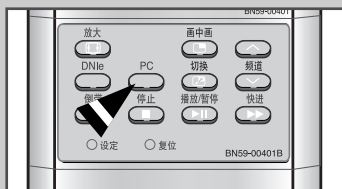
结果: 屏幕显示水平线条。
- 6

按 ◀ 或 ▶ 按钮调整屏幕质量。
可能出现垂直线条，或者图像变得模糊不清。
- 7

您对设置感到满意时，按 项目 按钮回到到上一级菜单，
或按 退出 按钮返回到正常观看状态。



改变图像位置



➤ 按遥控器上的 **PC** 按钮选择 PC 模式。

1 按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 确认  或 ► 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **PC**。
按 确认  或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 **PC** 组选项。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 画面位置。
按 确认  或 ► 按钮。

结果: 可以调整图像位置。

5 按 ◀ 或 ▶ 按钮调整水平位置。
按 ▲ 或 ▼ 按钮调整垂直位置。

6 按 项目 按钮返回到上一级菜单，
或按 退出 按钮返回到正常观看状态。

初始化图像设置

您可以将所有的图像设置初始化为工厂默认值。

➤ 按遥控器上的 **PC** 按钮选择 PC 模式。

- 1

按 项目 按钮。

结果: 屏幕显示主菜单。
- 2

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 设置。
按 确认 或 ► 按钮。
- 3

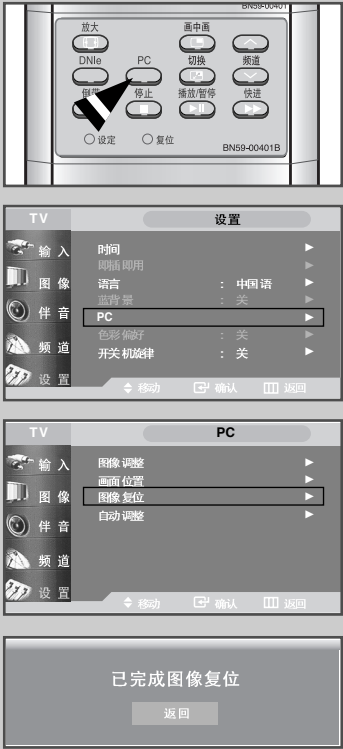
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 PC。
按 确认 或 ► 按钮。

结果: 屏幕显示 PC 组选项。
- 4

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像复位。
按 确认 或 ► 按钮。

结果: 您可以将所有的图像设置 (图像锁定、位置) 初始化为工厂默认值。
- 5

按 确认 按钮返回到上一菜单, 或按 退出 按钮返回到正常观看状态。



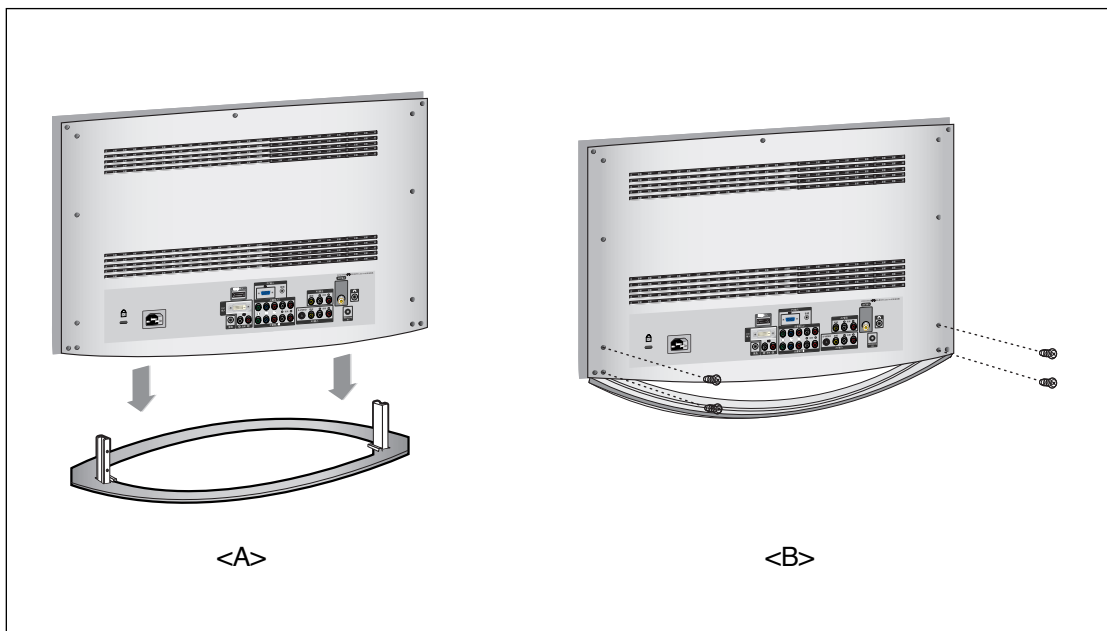
故障排除：与维修人员联系之前

在与三星售后服务人员联系以前，请先按照如下方法进行简单检查。

如果采用下列方法无法解决问题，则请记住电视机型号和序列号，与当地经销商联系。

无伴音或图像	<ul style="list-style-type: none">◆ 检查电视机的电源线是否与墙壁电源插座连接。◆ 检查您有没有按电视机右侧的 电源 () 按钮。◆ 检查图像的对比度和亮度设置。◆ 检查音量。
图像正常，但无伴音	<ul style="list-style-type: none">◆ 检查音量。◆ 检查是否按了遥控器上的 静音 () 按钮。
无图像，或者是黑白图像	<ul style="list-style-type: none">◆ 调整色度设置。◆ 检查所选的彩色制式是否正确。
伴音和图像干扰	<ul style="list-style-type: none">◆ 请看看有什么电器对电视造成了干扰，将该电器挪开。◆ 换一个电源插座来插电视机的电源线。
图像模糊或者出现雪花点, 伴音失真	<ul style="list-style-type: none">◆ 检查天线的方向、位置和连接。 这种干扰经常是由于使用室内天线引起的。
遥控器发生故障	<ul style="list-style-type: none">◆ 给遥控器更换电池。◆ 擦拭遥控器的上端 (发送窗口)。◆ 检查电池的接线端。
出现“请检测信号线”字样。	<ul style="list-style-type: none">◆ 须确保信号电缆已与 PC 或视频信号源连接好。◆ 并确保 PC 或视频信号源已开启。
在 PC 模式中， 屏幕会显示“不支持的显示模式”。	<ul style="list-style-type: none">◆ 检查视频适配器的最大分辨率和频率。◆ 将这些值与 显示模式 中的数据进行对比。
画面太亮或太暗。	<ul style="list-style-type: none">◆ 调整亮度和对比度。
在 PC 模式中，图像上的水平线条看起来 有闪烁、抖动或闪晃现象。	<ul style="list-style-type: none">◆ 调整细调功能。
在 PC 模式中，图像上的垂直线条看起来 有闪烁、抖动或闪晃现象。	<ul style="list-style-type: none">◆ 调整粗调功能、然后调整细调功能。
在 PC 模式中，屏幕变黑，电源指示灯 每1秒钟闪烁一次	<ul style="list-style-type: none">◆ 电视机正在使用其电源管理系统。◆ 将电脑鼠标移动一下或者在键盘上敲一个键。
在 PC 模式中，画面不稳定， 可能看起来有颤动现象。	<ul style="list-style-type: none">◆ 检查您的电脑或显示适配器的显示分辨率和频率是否为电视机的有效模式。 在您的电脑上检查：控制面板、显示、设置。◆ 如果设置不正确，请运用电脑的应用程序改变显示设置。 <p>➤ 您的电视机在下列频率范围内支持多扫描显示功能：</p> <ul style="list-style-type: none">◆ 行频：30 ~ 61 kHz◆ 场频：56 ~ 75 Hz◆ 最大刷新率：1920 x 1080i @ 60Hz
在 PC 模式中，画面没有处在屏幕中央。	<ul style="list-style-type: none">◆ 调整水平位置和垂直位置。

安装底座



1. 按箭头所指方向（呈直角）降低电视机并安装在底座上。
2. 用四颗螺钉紧紧固定底座。

液晶电视的维护

警告: 为防止触电，请勿拆卸电视机箱。

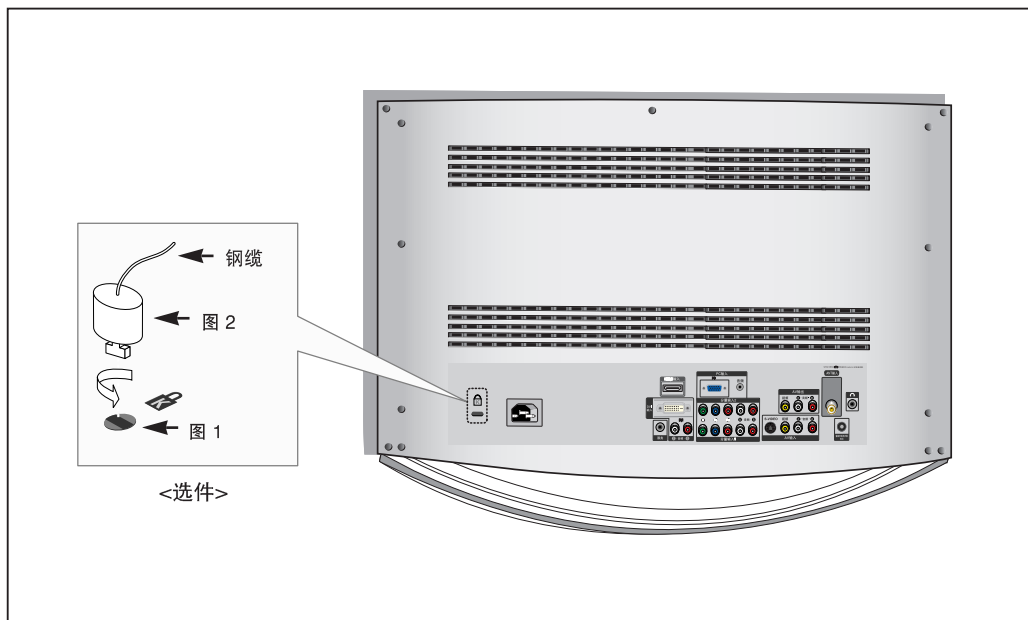
用户不得自己修理电视机。用户维护仅限于下述清洁工作：

进行清洁以前，先将液晶电视的电源插头从电源插座上拔下。

- 如要擦拭平板显示屏，请使用柔软干净的布稍微蘸一点水或中性洗涤剂。如有可能，请使用专用的屏幕清洁织物，或者适用于抗静电涂层的溶液。
- 要擦拭液晶电视机箱，请在清洁用布上略微蘸一点中性洗涤剂。
- 切勿使用易燃清洁剂清洗您的液晶电视或其它电器。

使用Kensington防盗锁

Kensington 防盗锁是一种在公共场合固定电视设备的工具。
锁定装置需要另外购买。
视生产商不同，锁定装置的外形和锁定方法可能与图中所示不同。
请参阅 Kensington 防盗锁说明书，以便正确使用。



1. 将锁定装置插入液晶电视的 Kensington 锁孔 (图1)，然后朝锁定方向旋转 (图2)。
2. 连接 Kensington 防盗锁的钢缆。
3. 将 Kensington 防盗锁与一张桌子或固定重物固定在一起。

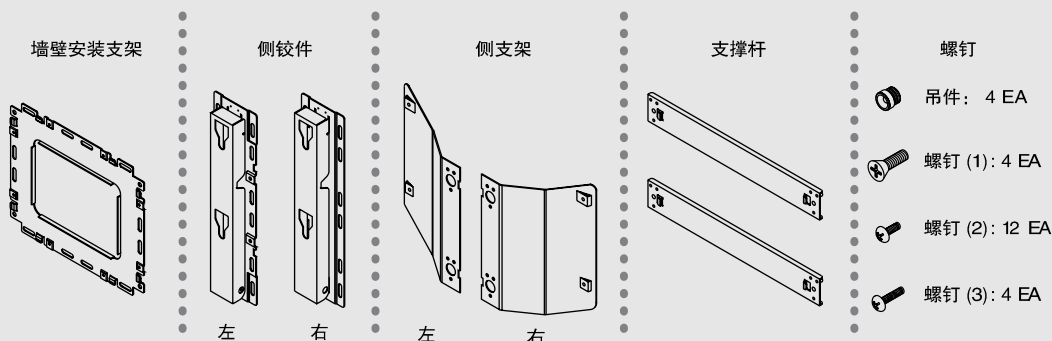
如何安装墙壁支架(另售)

墙壁安装支架安装指南

1. 该墙壁安装支架是专门为三星公司的 32 英寸液晶电视型号设计的。
2. 让三星公司经销商来安装墙壁安装支架。
3. 安装需要两个或两个以上人员来完成。
4. 对于客户自行安装导致的任何产品损坏或人身伤害，三星公司概不负责。
安装需要两个或两个以上人员来完成。

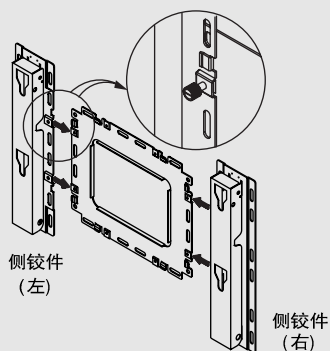
部件

对于墙壁安装支架的安装，只允许使用所提供的组件和部件。

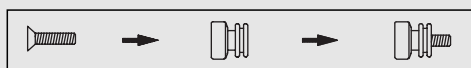


如何安装墙壁支架

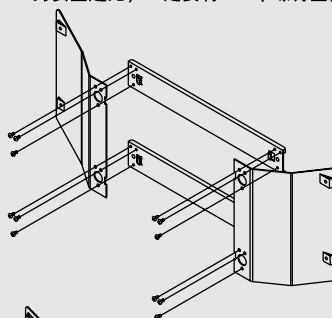
1. 墙壁安装支架套件是以单个部件提供的，必须进行组装才可进行进一步的安装。
如图所示朝箭头方向组装墙壁安装支架和铰件，并拧紧固定螺钉。
拧紧螺钉后，将墙壁安装支架固定到墙上。



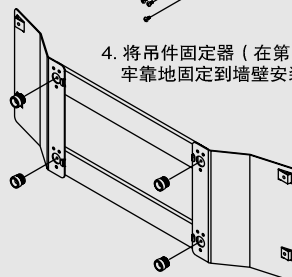
3. 如图所示组装螺钉 (1) 和吊件固定器。



2. 如图所示组装侧支架和支撑杆，并拧紧螺钉。
为安全起见，一定要将 12 个螺钉全部拧紧。)



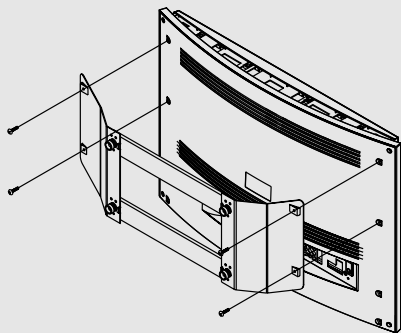
4. 将吊件固定器 (在第 3 步完成) 牢靠地固定到墙壁安装支架的背面。



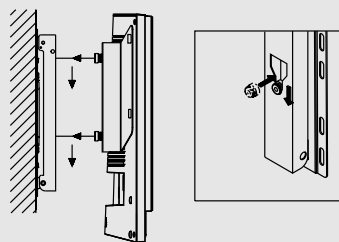
如何安装墙壁支架(续)

如何将液晶电视固定到墙壁支架

1. 将组装好的左/右侧支架安装到电视机的背面，并拧紧螺钉 (3)



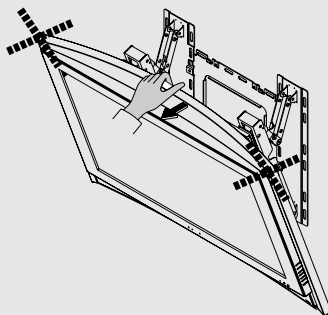
2. 在墙壁安装支架的凹槽中插入 4 个吊件。然后向下推动吊件，以牢固地安装电视机。安装完电视机后，一定要保证吊件牢固地固定在墙壁安装支架上。



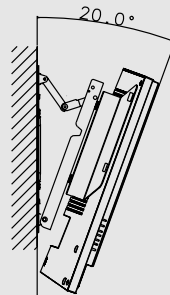
如何调整墙壁安装支架的角度

将墙壁安装支架安装到墙壁上之前，将角度调整为 0°。

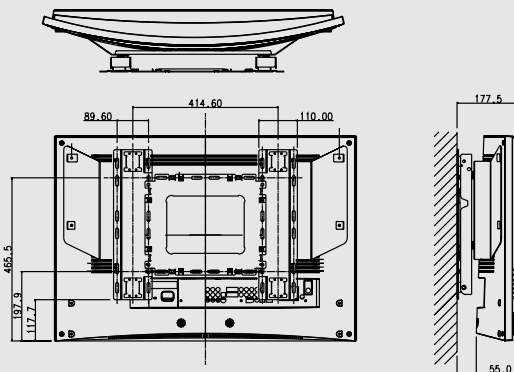
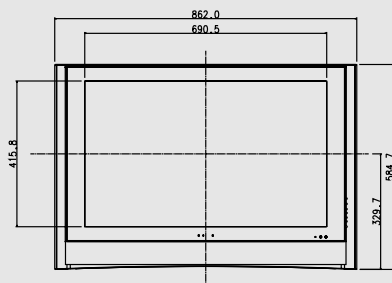
1. 抓住电视机顶部，朝箭头的方向拉动来调整角度。
抓住电视机顶部中央来调整角度。



2. 角度可以在 0 ~ 20° 范围内调整。



安装尺寸



技术和环境规范

型号名称		LS32A33W
面板	对角线尺寸 显示尺寸 类型 像素间距 视角	80cm 687.36 (水平) x 412.42 (垂直) mm a-si TFT active matrix 0.537 (水平) x 0.537 (垂直) mm 170°/170° (水平/垂直)
频率	场频 行频 显示颜色	30 ~ 61 kHz 56 ~ 75 Hz 16.777.216 种颜色
显示分辨率	最佳模式 最大模式	1280 x 768 @ 60 Hz 1920 x 1080i @ 60 Hz
输入信号	同步 视频信号	H/V Separate, TTL, P. 或 N. 0.7 Vp-p @ 75Ω
电视	彩色制式 伴音制式	PAL/SECAM/NTSC 4.43/NTSC 3.58 BG、DK、I、M
录像	彩色制式 视频制式	PAL/NTSC/SECAM CVBS、S-VHS、RGB
组件	视频输入 音频输入	1.0 Vp-p @ 75Ω 500mVrms
供电	输入	AC 100 ~ 240 V (60/50Hz ±3Hz)
耗电	正常 节电量 (待机)	170 W < 5.0 W
尺寸 (长x宽x高)	机身 带底座	862.0 X 125.8 X 584.7 mm 862.0 X 328.0 X 606.2 mm
重量	带底座	23kg
环境条件	运行温度 运行湿度 储存温度 储存湿度	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) 10% ~ 80% 无冷凝 -20°C ~ 45°C (- 4°F ~ 113°F) 5% ~ 95% 无冷凝
音频特点	音频输入 音频输入 (PC) 耳机输出 频率响应 音频输出	RCA 插孔 (左、右), 0.5Vrms (-9dB) 3.5φ 立体声插孔, 0.5Vrms (-9dB) 最大输出 10mW, (3.5φ 立体声插孔, 32Ω) 射频: 80Hz ~ 15kHz (at- 3dB) A/V : 80Hz ~ 20kHz (at- 3dB)

显示模式 (PC)

屏幕位置和尺寸都视 PC 显示器的类型和分辨率而定。
下表列出了所有支持的显示模式：

模式	分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟频率 (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
MAC	640 x 480	35.000	66.667	30.240	- / -
	832 x 624	49.726	74.551	49.500	+ / +
IBM	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
VESA	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	48.364	60.000	65.000	- / -
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
GTF	1280 x 768	47.700	60.000	80.136	- / +

- ◆ 不支持隔行模式。
- ◆ 如果选择非标准的视频格式，则电视机可能出现异常操作。
- ◆ DVI 不支持 PC 功能。

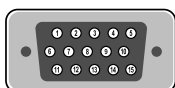
针脚配置

DVI-D 连接器



针脚	水平/垂直分	针脚	水平/垂直分
1	TMD S數據 2-	16	熱插拔 檢測
2	TMD S數據 2+	17	TMD S數據 0-
3	TMD S數據 2/ 4 屏蔽	18	TMD S數據 0+
4	TMD S數據 4-	19	Rx 0+
5	TMD S數據 4+	20	TMD S數據 5-
6	DDC 時鐘	21	TMD S數據 5+
7	DDC 數據	22	TMD S時鐘屏蔽
8	模擬垂直同步	23	TMD S時鐘+
9	TMD S數據 1-	24	TMD S時鐘-
10	TMD S數據 1+		
11	TMD S數據 1/ 3 屏蔽		
12	TMD S數據 3-		
13	TMD S數據 3+		
14	+5V 電源		
15	接地 (+5, 虛擬水平/垂直同步)		

D - Sub 连接器



针脚	水平/垂直分	水平/垂直复合
1	紅 (R)	紅 (R)
2	綠 (G)	綠 (G)
3	藍 (B)	藍 (B)
4	接地	接地
5	(DDC 返回)	(DDC 返回)
6	接地 - 紅 (R)	接地 - 紅 (R)
7	接地 - 綠 (G)	接地 - 綠 (G)
8	接地 - 藍 (B)	接地 - 藍 (B)
9	無連接	無連接
10	接地 - 同步/ 自測	接地 - 同步/ 自測
11	接地	接地
12	DDC - SDA (數據)	DDC - SDA (數據)
13	水平	水平/垂直同步
14	垂直同步	未用
15	DDC - SCL (時鐘)	DDC - SCL (時鐘)

设置遥控器




正确设定后，遥控器可工作于五种模式：电视机、录像机、有线电视转接器、DVD 和机顶盒。

按遥控器上对应的按钮可以在这些模式间切换，控制选择的设备。

注意事项

遥控器并不是与所有的 DVD 播放器、录像机和有线电视转接器均兼容。

设置遥控器以便操作录像机

- 1 关闭录像机。
- 2 按 **模式** 按钮并确保录像机指示灯亮起。
- 3 按电视机遥控器上的 **确认**  按钮。
- 4 用遥控器上的数字按钮为您的录像机的品牌输入本手册第 61 页上的三位数字录像机代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是“0”。如果列出的代码不止一个，试用第一个。
- 5 按遥控器上的电源按钮。
如果您的遥控器设置正确，则录像机应会打开。


如果在设置后录像机不能打开，重复第 2、第 3 和第 4 步，但试用为您的录像机品牌列出的其它代码。如果未列出其它代码，试用 000 至 089 之间的每个录像机代码。

使用遥控器模式的注意事项：录像机

遥控器处于“VCR”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。

设置遥控器(续)

设置遥控器以便操作有线电视转接器

- 1 关闭有线电视转接器。
- 2 按 **模式** 按钮并确保有线电视转接器指示灯亮起。
- 3 按电视机遥控器上的 **确认**  按钮。
- 4 用遥控器上的数字按钮为您的有线电视转接器的品牌输入本手册第 61 页上的三位数字有线电视转接器代码。
确保输入三位数字代码，即使第一位是 "0"。
如果列出的代码不止一个，试用第一个。
- 5 按遥控器上的电源按钮。
如果您的遥控器设置正确，则有线电视转接器应会打开。

如果在设置后有有线电视转接器不能打开，重复第 2，第 3 和第 4 步，
但试用为您的有线电视转接器品牌列出的其它代码。
如果未列出其它代码，试用 000 至 077 之间的每个代码。


使用遥控器模式的注意事项：有线电视转接器

遥控器处于“CATV”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。



设置遥控器(续)

设置遥控器以便操作 DVD

- 1 关闭 DVD。
- 2 按 **模式** 按钮并确保 DVD 指示灯亮起。
- 3 按电视机遥控器上的 **确认**  按钮。
- 4 用遥控器上的数字按钮为您的 DVD 的品牌输入本手册第 61 页上的三位数字 DVD 代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是“0”。如果列出的代码不止一个，试用第一个。
- 5 按遥控器上的 **电源** 按钮。
如果您的遥控器设置正确，则 DVD 应会打开。
如果在设置后 DVD 不能打开，重复第 2、第 3 和第 4 步，但试用为您的 DVD 品牌列出的其它代码。
如果未列出其它代码，试用 000 至 008 之间的每个代码。

使用遥控器模式的注意事项：DVD

遥控器处于“DVD”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。



设置遥控器(续)

遥控器代码

录像机代码

Admiral	015,088	KLH	082	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	LG	001,002,007	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	Lloyd	024	Sansui	025
Bell&Howell	011	Logik	040	Sanyo	011,021
Broksonic	019	LXI	024	Scott	022,050,058,077
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Sharp	015,036,048,054
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Shintom	026,035,040,064
Colortyme	023	MEI		Signature	024
Craig	016,021	Memorex		Sony	026,035,047
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Sylvania	017,024,038,062,065
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Symphonic	024
DBX		Minota		Tandy	011,024
Dimensia	009	Mitsubishi		Tashiko	
Dynatech	024	Montgomery ward		Tatung	039
Electrohome	036	MTC	016,024	Teac	024,039,078
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043,050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Technics	017
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	NEC	011,023,025,039,055,070,073	Temika	
Funai	024	Optimus	015	TMK	076
GE		Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
Go Video	016	Pentax	014,044	Totevision	016,018
Harman Kardon	023	Pentex Reserch+	055	Unitech	
Hitach	014,024,044,045	Philco	017,038,062,065	Vector Research	
Instant Replay	017	Philips	017,038	Victor	
JC Penney	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Pioneer	014,025,042,059	Video Concepts	
JCL	011,017,023,025,039,055	Portland	053,054,061	Videosonic	
JVC		ProScan	009	Wards	
kenwood	011,023,025,039,055	Quartz	011	Yamaha	
		Quasar	017,053	Zenith	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021,024,028,036,052,062		

有线电视转接器代码

Anvision	015,016	NSC	017	Signature	054
Cable star	015,016	Oak	024,046	Sprucer	035
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Starcom	054
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	Stargate 2000	066
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Sylvania	019,067
GI	012,013,023,031,032,033,038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Texscan	019,067
Hamlin	011,012,020,021,042,056	Randtek	015,016	Tocom	025,029,057,058,063
Hitachi	045,051,054	RCA	008,035,074	Unika	039,040,049
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regal	011,020,021	Universal	059,060
Macom	045,051	Regency	010,041	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	SA		Warner Amex	052
		Samsung	000,011,030,052,071,072	Zenith	022,050,065,069

DVD 代码

Philips	007
Proscan	008
RCA	008
Toshiba	002
Panasonic	006
Sony	004
Samsung	000

— 售后服务

- 如果您所购买的产品性能发生变化，显示可能存在故障，
则请尽快与零售商或维修代理商联系。

